



૨૦૧૧

# અંકગણીત.

સંખ્યા.

એક.....	૧	દરાલાખ.....	૧૦૦૦૦૦
દરા.....	૧૦	કરોડ.....	૧૦૦૦૦૦૦
સો.....	૧૦૦	દરા કરોડ.....	૧૦૦૦૦૦૦૦
હજાર.....	૧૦૦૦	અખજ.....	૧૦૦૦૦૦૦૦૦
દરા હજાર.....	૧૦૦૦૦	દરા અખજ.....	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦
લાખ.....	૧૦૦૦૦૦		

ત્રણસો પાંચ.....	૩૧૫
ચાર હજાર છસે પચાસ.....	૪૬૫૦
દરા હજાર સાતસો એક.....	૧૦૭૦૧
નવ્યાસી હજાર સત્તર.....	૮૯૧૭
એક લાખ તોતેર હજાર નવ.....	૧૭૩૦૯
બાવીસ લાખ પાંચ હજાર ચોરાણું.....	૨૨૦૫૦૬૪
છ હજાર ત્રણ.....	૬૦૦૩
બે લાખ બે હજાર બે.....	૨૦૦૦૦૦૦૦૦૦
એક કરોડ નવ લાખ ત્રણસો ચોપન.....	
બાવીસ કરોડ છ લાખ ત્રણ હજાર.....	

( ૨ )

અંક ગણીતમાં વપરાતી નિશાણી.

સરવાળાની નિશાણી.....	+	(પ્લસ)
બાદબાકીની .....	-	(મિનસ)
ગુણાકારની .....	x	
ભાગાકારની .....	÷,	—
બરાબરની.....	=	
કેસ.....	( )	

—0—

સરવાલા.

૧. ૧૨૩૪	૨. ૯૭૫૩૧	૩. ૧૨૪૮૧૬	૪. ૧૯૭૩૦૦
૫૬૭૮	૮૬૪૨૦	૩૭૯૧૧૩	૨૦૧૭૯૯
૯૧૨૩	૧૨૩૪૫	૨૪૬૮૧૦	૯૯૬૭૮
૪૫૬૭	૨૪૬૮૯	૩૫૭૯૦૧	૩૨૫૭૭૬

૫. ૧૦૩૭૬૮૬	૬. ૫૭૮૪૨૦૧	૭. ૭૮૯૧૪૬૮	૮. ૮૭૪૫૬૭૮
૨૭૮૯૬૩૨	૭૪૯૮૩૨	૭૧૪૮૭૬	૩૮૫૪૯૫૩
૫૭૩૫૮૯	૧૪૩૭૮૫૩૯	૮૯૪૧૯૬૭૫	૬૭૮૮૪૯૫
૧૬૨૭૩	૫૮૯	૭૧૪૧૬૩૭	૮૭૪૯૬૩૮
૪૩૧૮	૭૮૯૬૩૨	૯૩૭૪૮૬૫૭	૪૮૫૯૬૩૫
૨૪૬	૧૦૩૭૬૮૬	૮૧૫૬૨૧	૫૯૧૬૩૮૭
		૫૮૫૯૭૪૭૮	૬૩૭૮૯૬૪

૯. છ મહીતામાં ૩૨૬૮૨૪૧૫ માણસોએ ઈન્કાંડ અને વેલ્સમાં ગાડીમાં મુસાફરી કરી, ૩૯૦૫૭૨૪ માણસોએ રોકેટમાં કરી અને ૨૬૬૧૪૬૬ માણસોએ આપનાંડમાં પંદર સંખ્યા શું થઈ?

૧૦. એક ચુંટણીની વખતે બે ઉમેદવારો હતા; એકની તરફ ૪૧૭ મત પડ્યાં પણ તે ૧૨૪ વધુ મતથી હારી ગયા; ત્યારે અધા મળીને કેટલા માણસોએ મત આપ્યાં?
૧૧. એક લશ્કરમાં ૨૭૫૬૩ પાયદળ છે, ૯૪૬૨ ઘોડેસ્વાર છે; પછવાડેથી તેમાં ૧૩૨૬૧ પાયદળ, ૭૨૮૩ ઘોડેસ્વાર અને ૪૧૦૬ ઇન્જનેર ઉમેરવામાં આવ્યા; ત્યારે માણસોની અધી સંખ્યા કેટલી?
૧૨. જો એક રાખસ ૧૮૫૨ માં જન્મ્યો હોય તો તેની ઉંમર ૪૯ વરસની કયા વરસમાં થશે?
૧૩. ૧૮૫૨ ના વરસમાં હુનૈતેડસ્તેત્સમાંથી ૫૩૨૭૦૯૬ હંડ્રેડવેટ પ્રાચીનમાંથી ૧૭૨૬૭૦ હંડ્રેડવેટ, ઇજીપ્તમાંથી ૧૭૧૩૯૨ હંડ્રેડવેટ, હોંડુસ્તાનમાંથી ૧૦૯૪૮૮૪ હંડ્રેડવેટ અને ખીજા ભાગોમાંથી ૩૬૨૭૮ હંડ્રેડવેટ રૂ. બાહારગામ મોકલવામાં આવ્યો, ત્યારે અધી મળીને કેટલો થયો?
૧૪. એક માળીપાસે ૨૧૫ નારંગી છે, ખીજા પાસે પેહેલા કરતાં ૩૭ વધારે, ત્રીજા પાસે પેહેલા અને ખીજા કરતાં ૨૧ વધારે છે; તો અધી મળીને નારંગી કેટલી થઈ?
૧૫. ૧૮૫૫ ના ઉનાત્રામાં ઈંગ્લાંડમાં ૮૭૬૪૬ મરણ થયાં હતાં અને ૧૮૫૭ માં એજ વખતે ૧૨૯૪૪ મરણો પેહેલાં કરતાં વધારે થયાં તો ૧૮૫૭ માં કેટલાં મરણ નીપળ્યાં?
૧૬. બે સંખ્યા છે, તેમાંની આછી ૫૧૪ છે અને ખીજી સંખ્યા પેહેલી કરતાં ૨૬૮ વધારે છે ત્યારે અધી સંખ્યા કેટલી?
૧૭. સીકંદર ૪૦ સ. પૂર્વે ૩૨૭ માં હોંડુસ્તાન ઉપર ચઢાઈ કીધી તેને ૧૮૮૩ માં કેટલાં વરસ થયાં?

( ૪ )

૧૯. એક નીશાળના પેહેલા વર્ગમાં ૫૬ છોકરા છે, પીઠમાં ૬૪ છે, ત્રીજામાં ૩૦ છે, ચોથામાં ૪૯ છે, પાંચમાંમાં ૭૨ છે અને છઠ્ઠામાં ૫૪ છે; ત્યારે આખી નીશાળમાં છોકરા કેટલા.

— ૦ —

ખાદખાકી.

૧. ૨૮૩૧૧૨	૨. ૨૧૬૮૫	૩. ૧૭૦૪૬૨	૪. ૨૦૦૦૦૦	૫. ૫૦૬૨૮
<u>૧૯૦૪૭૬</u>	<u>૯૧૨૭</u>	<u>૩૬૨૮૭</u>	<u>૭૮૩૧૦</u>	<u>૧૩૯૭૧</u>

૬. ૨૧૭૦૩  
૧૬૬૨૮      ૭. (૨૭૪ + ૩૮૧) — (૧૦૬ + ૬૨).

૮. ૮૧ + ૩૬ + ૪૧ — ૧૨૮.      ૯. ૪૦૭૮ — (૬૬૨ + ૩૨૫૭).

૧૦. (૧૪૦૮ + ૫૬૨૩ + ૩૦૮) — (૬૭૬૨ — ૫૪૩૧ + ૪૦૬.)

૧૧. ડ્યુક આવ પૈત્રીગતન ૧૭૬૬ માં જન્મયો હતો, અને ૧૮૫૨ માં મરી ગયો, ત્યારે તેની ઉંમર કેટલી?

૧૨. બે સંખ્યા છે જેમાંની ઓછી ૬૮૨ છે અને તે બે સંખ્યાનો સરવાળો ૧૫૦૦ છે ત્યારે બીજી સંખ્યા કેટલી? અને બેઉમાં તફાવત કેટલો?

૧૩. મીલતન ૧૬૦૮ માં જન્મયો અને ૧૬૭૪ માં મરણ પામ્યો ત્યારે તે કેટલો વખત જીવ્યો?

૧૪. બેનોકબર્નની લડાઈ ૧૩૧૪ માં થઈ અને વોતરલુની ૧૮૧૫ માં થઈ તો કેટલા વરસ પછી વોતરલુની લડાઈ થઈ? અને ૧૮૮૩ માં વોતરલુની લડાઈને કેટલાં વરસ થયાં?

૧૫. એક ચુંટણીની વખતે ૫૩૮૪ મતો ફત્તેમંદ ઉમેદવાર તરફ પડ્યાં તેના હારીફની તરફેણમાં ૪૭૯૬ પડ્યાં; તો તે કેટલાં મતથી હાર્યો ગયો?
૧૬. એક ચુંટણીની વખતે ૭૬૩૬ મતો પડ્યાં, જે રાખસ હાર્યો ગયો તેના ૩૪૨૮ મત હતાં તો ફત્તેહમંદ ઉમેદવારના કેટલા મત? અને તેની તરફેણમાં કેટલાં વધારે મત પડ્યાં?

— ૦ —

### ગુણાકાર.

૧.  $૫૭૨૬૬ \times ૨૭$  ૨.  $૮૪૨૬૩ \times ૮૮$  ૩.  $૭૬૨૬૩૦૨ \times ૭૬$   
 ૪.  $૮૫૬૩૬ \times ૫૬૮$  ૫.  $૭૬૮૦૨ \times ૪૦૦૭$  ૬.  $૬૮૦૭૪૦ \times ૩૪૦૬$   
 ૭.  $૭૪૨૩૪૬ \times ૬૪૭$  ૮.  $૬૮૪૨૩૬ \times ૫૦૦૬$  ૯.  $૪૨૭૬૬૪ \times ૫૮૨૬૭૮$
૧૦. ૧૬ શ્રીજમીન છે અને દરેકમાં છ ટુંકડી છે અને દરેક ટુંકડીમાં ૮૫ માણસ છે ત્યારે બધાં મળીને માણસ કેટલાં?
૧૧. એક ચોપડીમાં ૫૬ પાનાં છે, દરેક પાનામાં ત્રણ હાર છે અને દરેક હારમાં ૪૮ બોલ છે; ત્યારે બધાં મળીને બોલ કેટલાં?
૧૨. ૪૭ અને ૬૫ બે સંખ્યા છે તો તેઓના સરવાળા અને ગુણાકાર વચ્ચે શું તફાવત?
૧૩. એક સરકારી ખાતામાં ૫૩ કારકુન છે અને વરસ દહાડે દરેકનો પગાર ૧૫૩ રૂપિયા છે તો બધાનો એક વરસનો પગાર શું થશે?
૧૪. જો દર કલાકના ૩૬ માઈલના હિસાબે હું ૧૪ કલાક મુસાફરી કરું અને બીજા દહાડે કલાકના ૪ માઈલને હિસાબે ૭ કલાક પગે ચાલુ તો મેં કેટલા માઈલ મુસાફરી કરીધી?

( ૬ )

૧૫. જો હું ૧૮ ધોડા ખરીદ કરૂં અને દરેકના ૨૫ રૂપીઆ આપું અને તેઓમાંના ૧૧ ધોડા ૩૨ રૂપીઆ વેચું અને બાકીના દરેકને ૩૭ રૂપીઆ વેચું તો મને નફો શું મળશે?
૧૬.  $(૫૦૮૨+૧૭૬) \times (૩૨+૫૧)$  ૧૭.  $(૧૩૬૨-૭૧) \times (૮૧-૧૬)$
૧૮. જો એક માણસની નાડી ૧ મીનીતમાં ૬૮ વખત ધબકે છે તો ૧ કલાકમાં એવા કેટલા ધબકારા થશે?

—0—

ભાગાકાર.

૧.  $૪૫૬ \div ૧૯$  ૨.  $૩૬૯૬ \div ૩૭$  ૩.  $૧૯૨૪૯૪૭ \div ૩૪૨$
૪.  $૨૨૪૦૦૯૪૩૩ \div ૪૮૯$  ૫.  $૨૮૮૦૩૭૬ \div ૧૩૬૯$
૬.  $૧૦૭૮૧૦૫૨૬ \div ૬૧૪૨$  ૭.  $૪૦૭૬૩૬૧ \div ૨૦૧૯$
૮.  $૧૫૨૮૪૭૪૨૦ \div ૫૦૬૦$  ૯.  $૮૩૭૭૪૧૩૫૬૧૫૨૪૫૯ \div ૯૮૯૮૯$
૧૦.  $૨૬૧૪૪૯૧૦૯૧૮૦ \div ૮૭૨૩૬૯૪$
૧૧.  $(૧૦૦૦૦-૭૧૩) \div (૯૪-૭૧)$  ૧૨.  $(૨૧૭૮૩+૫૦૪૬) \div (૨૭+૧૮)$
૧૩.  $(૫૦૮૬+૫૧૯) \div (૩૧૨-૧૧૯)$ .
૧૪. ૧૦૦૦ માંથી હું ૫૯ કેટલી વખત બાદ કરી રાકીશ?
૧૫. એક માણસ એક કામ ૭૨ દહાડામાં કરે તો ત્રણ માણસો તેજ કામ કેટલા દહાડામાં કરશે, ૪ માણસો કેટલા દહાડામાં કરશે, ૮ અને ૧૨ માણસો કેટલા દહાડામાં કરશે?
૧૬. ૧૫૦ રૂપીઆ ૧૦ માણસો વચ્ચે સરખી રીતે વહેંચવાના છે તો દરેકને શું આપવામાં આવશે?
૧૭. ૫૫૧૭ માંથી ૩૨૭ કેટલી વખત બાદ થશે?

—0—

## પરચુટાણ દાખલા.

$$૧. \frac{(૨૦૬૭+૮૧૮+૫૧૯) \times (૩૨૭+૪૧-૬૮)}{૪૧૧+૭૧+૫૬-૧૦૮}$$

૨. એક નીરાળમાં ૧૨ વરસની ઉમરના ૧૦૮ છોકરા, ૧૧ વરસની ઉમરના ૪૬, ૧૦ વરસની ઉમરના ૨૯, ૮ વરસની ઉમરના ૫૬, ૭ વરસની ઉમરના ૨૩, ૬ વરસની ઉમરના ૧૪, અને ૫ વરસની ઉમરના ૧૦ છોકરા છે ત્યારે બધા મળીને નીરાળના કેટલા છોકરા અને બધાની સરાસરી ઉમર શું ?
૩. રૂ. ૧૦૦૦ આ, બ, ને ક વચ્ચે વહેંચી આપો એવી રીતે કે આ ને ક કરતાં ૧૬૦ વત્તા મળે અને ક ને બ કરતાં ૧૦૫ વત્તા મળે.
૪. જો એક મુસાફર કલાકના ૭ માર્મલ પ્રમાણે ચાલે અને દહાડાના આઠ કલાક ચાલે તો ૫૦૦ માર્મલ મુસાફરી કરતાં કેટલો વખત લાગશે ?
૫. એક કડીઓ ૧ દહાડામાં ૨૦૦૦ ઈંતરડીઓ બનાવે તો ૪ માણસોને ૧૨૦૦૦૦ ઈંતરડી બનાવતાં કેટલો વખત લાગશે ?
૬. એક આરડામાં ૩૦ માણસ ખાટલી બનાવે છે; જો ૩ માણસ ૧ દહાડામાં ૫૦૦ ખાટલી બનાવે તો એક અઠવાડિયામાં બધી મળી કેટલી ખાટલી બનશે.
૭. જો એક ગાડીવાલો ૭૩ માણસો પાસેથી એકેક પાસે ૩ રૂપિયા લે, બીજા ૪૯ ના દરેક પાસેથી ૪ લે અને ૫૮ માંના દરેક પાસેથી ૬ લે તો બધું મળીને તેને શું મળશે.



૯. જો એક ગાડામાં ૫૦૦ ઈતરડીઓ બરાબ તો ૨૪ ગાડામાં કેટલી માથે.  
 ૯. પૃથ્વીનો મેરાયો ૨૪૯૦૦ માઈલનો છે તો કલાકના ૯ માઈલ પ્રમાણે ફરતાં તેને કેટલો વખત લાગશે ?

— ૦ —

### કોષ્ટક.

#### ૧. મુખ્ય ચલણી પૈસાનો કોઠો.

૧૨ પૈ..... ૧ આના.	૧૫ રૂપીઆ .. ૧ મોહાર.
૧૬ આના. .. ૧ રૂપીઆ.	

#### ૨. ઇંગ્રેજી પૈસાનો કોઠો.

૪ ફાર્થીંગ..... ૧ પેની	૨૭ શીલીંગ .... ૧ માઈટર
૧૨ પેન્સ..... ૧ શીલીંગ.	૧ શીલીંગ .... ૮ આના.
૨૦ શીલીંગ .... ૧ પાઉ.	૬ પેન્સ ..... ૪ આના.
૨૧ શીલીંગ .... ૧ ગીની	૧ પેની ..... ૨ ફૂદીઆં.
૫ શીલીંગ .... ૧ કાઉને	૧ ફાર્થીંગ .... ૨ પૈ.
૨ શીલીંગ .... ૧ ફ્લોરીન.	

#### ૩ ઇંગ્રેજી સાધારણ તોલનો કોઠો.

૧૬ ડ્રામ..... ૧ ઑસ.	૨૮ પાઉડ .. ૧ ક્વાર્ટર (મણ)
૧૬ ઑસ .. ૧ પાઉ. (રતલ)	૪ ક્વાર્ટર .. ૧ હેડ્ડવેટ.
૧૪ પાઉડ .. ૧ સ્તોન.	૨૦ હેડ્ડવેટ. ૧ તન.

## ૪. ઇંગ્રેજી સોનું રૂપું તોલવાનો કોઠો.

૨૪ ગ્રેન . . . . . ૧ પેનીવેત.	૧૨ ઑસ . . . . . ૧ પૌન્ડ.
૨૦ પેનીવેત . . . . ૧ ઑસ.	૧ પૌન્ડ એવાગુપોઈસના ૭૦૦૦ ગ્રેન દ્રોય થાયછે.

## ૫. ઇંગ્રેજી દવા તોલવાનો કોઠો.

૨૦ ગ્રેન . . . . . ૧ સ્કૃપલ.	૮ ગ્રામ . . . . . ૧ ઑસ.
૩ સ્કૃપલ . . . . . ૧ ગ્રામ.	૧૨ ઑસ . . . . . ૧ પૌન્ડ.

## ૬. ઇંગ્રેજી લંબાઈ માપવાનો કોઠો.

૪ ઇંચ . . . . . ૧ હાથ.	૫૩ વાર . . . . ૧ પોલ.
૧૨ ઇંચ . . . . . ૧ ફુટ.	૪૦ પોલ (૨૨૦ વાર) ૧ ફરલોંગ.
૩ ફીટ . . . . . ૧ વાર.	૮ ફરલોંગ (૧૭૬૦ વાર) ૧ મૈલ
૬ ફીટ . . . . . ૧ ફેધમ.	૩ મૈલ . . . . . ૧ લીગ.

## ૭. ઇંગ્રેજી કાપડ માપવાનો કોઠો.

૨૩ ઇંચ . . . . . ૧ નેલ.	૪ ક્વાર્ટર . . . . ૧ વાર.
૪ નેલ . . . . . ૧ ક્વાર્ટર.	૫ ક્વાર્ટર . . . . ૧ એલ.

## ૮. ઇંગ્રેજી ચોરસ માપનો કોઠો.

૧૪૪ ચોરસઈંચ . . ૧ ચોરસફુટ.	૪૦ પોલ . . . . ૧ રૂડ.
૯ ચોરસફીટ . . ૧ ચોરસવાર.	૪ રૂડ (૪૮૪૦ ચો.વાર) ૧ એકર.
૩૦ <sup>૧</sup> / <sub>૪</sub> ચોરસવાર . . ૧ ચોરસપોલ.	૬૪૦ એકર . . . . ૧ ચોરસ મૈલ.

## ૯. ઇંગ્રેજી ધનમાપનો કોડો

૧૭૨૮ ધનઈંચ..... ૧ ધનફુટ. | ૨૭ ધનફીટ..... ૧ ધનવાર.

## ૧૦. ઇંગ્રેજી ભરતનો કોડો.

૪ જીન..... ૧ પાર્શ્વન.	૪ પેક ..... ૧ ખુરાલ.
૨ પાર્શ્વન ..... ૧ ક્વાર્ટ.	૮ ખુરાલ. .... ૧ ક્વાર્ટર.
૪ ક્વાર્ટ ..... ૧ ગ્યાલન.	૫ ક્વાર્ટર..... ૧ લોડ.
૨ ગ્યાલન ..... ૧ પેક.	

## ૧૧ ઇંગ્રેજી વખતનો કોડો.

૬૦ સેકન્ડ..... ૧ મિનિટ.	૫૨ અઠવાડીઆં.. ૧ વરસ.
૬૦ મિનિટ .. ૧ કલાક.	૩૬૫ દહાડા..... ૧ વરસ.
૨૪ કલાક..... ૧ દિવસ.	૩૦ દહાડા..... ૧ મહિનો.
૭ દિવસ..... ૧ અઠવાડીઉં.	૧૨ મહિના .... ૧ વરસ.
૪ અઠવાડીઆં.. ૧ મહિનો.	

## ૧૨. ઇંગ્રેજી મહિનાના દહાડાનો કોડો.

જેન્યુઆરી.. ૩૧	જુલાઈ ..... ૩૧
ફેબ્રુઆરી .. ૨૮ અને દરચોથે	આગષ્ટ ..... ૩૧
વરસે ૨૯	સપ્ટેમ્બર..... ૩૦
માર્ચ..... ૩૧	અક્ટોબર .. ૩૧
એપ્રિલ ..... ૩૦	નવેમ્બર..... ૩૦
મે ..... ૩૧	ડીસેમ્બર .. ૩૧
જુન..... ૩૦	

## ઉત્તરતી ભાંજણી.

૧. ૧૭ રૂપીઆની પૈ કરો.
૨. ૩૬ રૂપીઆ ૨ આનાની પૈ કરો.
૩. ૧૫ રૂપીઆ એના દોઢીઆં કરો.
૪. ૬૧૮ રૂપીઆ ૩ આના એના દોઢીઆં કરો.
૫. ૨૩૮ રૂપીઆ ૩ આના ૬ પૈ એની પૈ કરો.
૬. ૬૫૪૫ રૂપીઆ ૧૧ આના ૩ પૈ એની અર્ધા પૈ કરો.
૭. ૧૦૬ પૌન્ડ ૧૪ શીલીંગ ૭ પેન્સ એની ફારધીંગ કરો.
૮. ૨૯ પૌન્ડ ૧૩ શીલીંગ ૭ પેન્સ ૩ ફારધીંગ એની ફારધીંગ.
૯. ૧૭ પૌન્ડ ૮ શીલીંગ ૬ પેન્સ ૩ ફારધીંગ એની ફારધીંગ.
૧૦. ૨૫ પૌન્ડ એની પેન્સ કરો.
૧૧. ૧૬ પૌન્ડ ૧૩ શીલીંગ ૪ પેન્સ એની અર્ધા પેન્સ કરો.
૧૨. ૨૯ પૌન્ડ ૧૭ શીલીંગ એની પેન્સ કરો.
૧૩. ૨૭ કાઉન એની ફારધીંગ કરો.
૧૪. ૧૨૫ ફ્લોરીન એની પેન્સ કરો.
૧૫. ૧૯ અર્ધા કાઉન એની ફારધીંગ કરો.
૧૬. ૬૦૦ ગીની એની પેન્સ કરો.
૧૭. ૭૨ હંડ્રેડવેત એના ઑસ કરો.
૧૮. ૧૩ સ્તોન ૧૨ પૌન્ડ ૫ ઑસ એના ઑસ કરો.
૧૯. ૩ તન ૨ ક્વાર્ટર એના ઑસ કરો.
૨૦. ૫ તન એના પૌન્ડ કરો.
૨૧. ૯ હંડ્રેડવેત ૩ ક્વાર્ટર એના ઑસ કરો.
૨૨. ૧૫ હંડ્રેડવેત ૧૮ પૌન્ડ એના પૌન્ડ કરો.

( ૧૨ )

૨૩. ૩૩ ટન ૧૭ હેડવેટ ૩ ક્વાર્ટર ૨૭ પૌન્ડ ૧૫ ડ્રામ એના ડ્રામ કરો.
૨૪. ૭ ટન ૧૫ હેડવેટ ૨ ક્વાર્ટર ૧૬ પૌન્ડ એના ઓસ કરો.
૨૫. ૩ પૌન્ડ ૭ ઓસ ૨ પેનીવેટ એની પેનીવેટ કરો.
૨૬. ૨૭ ઓસ એના ગ્રેન કરો.
૨૭. ૫ પૌન્ડ ૯ ઓસ ૩ પેનીવેટ ૯ ગ્રેન એના ગ્રેન કરો.
૨૮. ૧૯ પૌન્ડ એના ગ્રેન કરો.
૨૯. ૫ ઓસ ૩ પેનીવેટ એના ગ્રેન.
૩૦. ૧૭ ઓસ ૫ પેનીવેટ ૬ ગ્રેન એના ગ્રેન.
૩૧. ૬ પૌન્ડ ૩ ઓસ એના સ્ક્રુપલ કરો.
૩૨. ૩ ઓસ ૨ ડ્રામ ૨ સ્ક્રુપલ એના ગ્રેન કરો.
૩૩. ૮ પૌન્ડ ૩ ઓસ ૨ સ્ક્રુપલ ૮ ગ્રેન એના ગ્રેન કરો.
૩૪. ૧૭ માઈલ ૩ ફરલોંગ ૧૮ પોલ એના ઈંચ કરો.
૩૫. ૧૬ વાર ૨ ફીટ એના ઈંચ કરો.
૩૬. ૩૮ મૈલ એના ફીટ કરો.
૩૭. ૧ લીગ ૧ મૈલ ૧ ફરલોંગ એના વાર કરો.
૩૮. ૨ મૈલ ૬ ફરલોંગ ૩ પોલ એના વાર કરો.
૩૯. ૧૧૬ વાર એના ઈંચ કરો.
૪૦. ૮ મૈલ ૩ ફરલોંગ એના ફીટ કરો.
૪૧. ૧૭ એલ ૪ ક્વાર્ટર ૨ નેલ ૧ ઈંચ એના અર્ધા ઈંચ કરો.
૪૨. ૫ એકર ૨ રૂડ ૧૬ પોલ એના ચોરસ વાર કરો.
૪૩. ૩ એકર ૧ રૂડ ૬ પોલ એના પોલ કરો.
૪૪. ૧૭ ચોરસવાર ૮ ફીટ ૯૧ ઈંચ એના ઈંચ કરો.
૪૫. ૨૫ એકર એના પોલ કરો.
૪૬. ૧૩ $\frac{૧}{૨}$  એકર એના ચોરસવાર કરો.

૪૭. ૧૭ ધનવાર ૧૦૦૧ ઇસ એના ઇસ કરે.  
 ૪૮. ૨૬ ધનવાર ૧૯ ધનક્રીડ એના ઇસ કરે.  
 ૪૯. ૨૮ ગ્યાલન એના પાઈન્ટ કરે.  
 ૫૦. ૧૭ યુરાલ એના ક્વર્ટ કરે.  
 ૫૧. ૩૫ ગ્યાલન એના અર્ધ પાઈન્ટ કરે.  
 ૫૨. ૧૭ પેક ૩ ક્વર્ટ ૧ પાઈન્ટ એના પાઈન્ટ કરે.  
 ૫૩. ૧૭ અઠવાડીઆં ૧ દહાડા એના કલાક કરે.  
 ૫૪. ૧૫ વરસ એના દહાડા કરે.  
 ૫૫. ૧૯ કલાક ૩ મિનિટ એની સેકન્ડ કરે.  
 ૫૬. ૨૧ અઠવાડીઆં ૫ દહાડા એના કલાક કરે.  
 ૫૭. ૩ વરસ ૧૭ અઠવાડીઆં ૫ દહાડા એના દહાડા કરે.

—0—

### ચઢતી ભાંજણી.

૧. ૬૬૫૪૩૨ પૈ એના રૂપીઆ કરે.  
 ૨. ૨૮૪૧૬ પૈ એના મોહિર કરે.  
 ૩. ૭૬૭૮ અર્ધી પૈ એના રૂપીઆ કરે.  
 ૪. ૬૬૮૦ દોઢીઆં એની મોહિર કરે.  
 ૫. ૨૩૮૦ દુકાની એના પાવલા કરે.  
 ૬. ૭૬૫૩ પૈ એના રૂપીઆ કરે.  
 ૭. ૧૧૭૬ શીલીંગ એના પૌન્ડ કરે.  
 ૮. ૨૦૯૭૮ પેન્સ એના પૌન્ડ કરે.  
 ૯. ૧૦૭૯૬૨ ફાર્ધીંગ એના પૌન્ડ કરે.  
 ૧૦. ૭૨૧૦૮ અર્ધી પેન્સ એના પૌન્ડ કરે.

૧૧. ૧૦૮૩૨ કાંઠિન ઁના પૌંડ કરૌ.
૧૨. ૭૨૪૩૬ ચારપેન્સ ઁના પૌંડ કરૌ.
૧૩. ૩૦૦ ગીની ઁના પૌંડ કરૌ.
૧૪. ૧૦૦૦૦૦૦ ઁાંસ ઁના હેડ્ડવેત કરૌ.
૧૫. ૪૯૭૨ પૌંડ ઁના હેડ્ડવેત કરૌ.
૧૬. ૨૦૦૦૦૦ ડ્રામ ઁના હેડ્ડવેત કરૌ.
૧૭. ૧૮૫૬૩૯૪ ઁાંસ ઁના ટન કરૌ.
૧૮. ૫૦૦૦૦૦ ડવાર્ટસ ઁના ટન કરૌ.
૧૯. ૩૧૯૭૬૮ ઁાંસ ઁના સ્તોન કરૌ.
૨૦. ૧૧૨૬૩ ઁેન ઁના પૌંડ કરૌ.
૨૧. ૫૧૮ પેનીવેત ઁના પૌંડ કરૌ.
૨૨. ૨૦૭ ઁાંસ ઁના પૌંડ કરૌ.
૨૩. ૯૬૮૩૪ ફીટ ઁના મેલ કરૌ.
૨૪. ૧૭૨૦૦૭૮૬ ઈંચ ઁના મેલ કરૌ.
૨૫. ૧૭૬૦ પોલ ઁના ફરલોંગ કરૌ.
૨૬. ૨૩૪૭૮ વાર ઁના ફરલોંગ કરૌ.
૨૭. ૧૮૫૬૩૪ ફીટ ઁના ફરલોંગ કરૌ.
૨૮. ૧૨૫૦૦૦ પોલ ઁના ઁકર કરૌ.
૨૯. ૭૨૯૮૪ રૂડ ઁના ઁકર કરૌ.
૩૦. ૩૨૬૫૮૪ ચોરસવાર ઁના ઁકર કરૌ.
૩૧. ૨૫૦૦૦૦૦ ચોરસ ઈંચ ઁના ઁકર કરૌ.
૩૨. ૧૮૫૬૩૪ ફીટ ઁના ઁકર કરૌ.
૩૩. ૨૯૬૭ ધનફીટ ઁના વાર કરૌ.
૩૪. ૭૨૮૬૩ ધનઈંચ ઁના ફીટ કરૌ.

( ૧૫ )

૩૫. ૩૬૫૮૪૩ જીન એના ગ્યાલન કરો.  
 ૩૬. ૩૬૫૯૭૧૨ પાઈન્ટ એના લોડ કરો.  
 ૩૭. ૫૨૦૭૩ કાગળના તાવ એના રીમ કરો. (૪૮૦ કાગળનો ૧ રીમ.)  
 ૩૮. ૧૦૦૦૦૦૦ મિનિટ એના અઠવાડીયાં કરો.  
 ૩૯. ૩૧૪૭૨૮ કલાક એના દહાડા કરો.  
 ૪૦. ધગ્લાંડમાં ૫૦૫૩૫ ચોરસ મૈલ જમીન છે, વેસમાં ૮૧૨૫ ચોરસમૈલ છે, સ્કોટલેન્ડમાં ૨૯૧૬૭ ચોરસમૈલ જમીન છે, તો બધા મળીને કેટલા એકર થયા?

— ૦ —

### વિવિધ સરવાળા.

૧.	૨.	આ.	પૈ.	૩.	પૌ.	શી.	પૈ.
૬	૩	૯	૧૨	૬	૧૪	૨૮	૧૬
૮	૨	૭	૩	૫	૨	૧૧	૧૩
૯	૧૧	૧૦	૯	૧૦	૫૪	૧૨૩	૯
૫	૯	૮	૫	૧૩	૧૧	૦	૧૭
૭	૨	૧૧	૧૬	૧૪	૧૦		
૧૦	૩	૦	૧૦	૧૩	૯		

૪.	પૌ.	શી.	પૈ.	૫.	ટન.	હં.	ડલા.	પૌ.	એસ.
	૧૨૮	૬	૯		૪	૭	૩	૧૬	૦
	૪૫	૧૩	૨૪		૧	૫	૦	૧૬	૮
	૧	૧૦	૧૧		૦	૧	૦	૨૧	૯
	૧૭	૩	૨૪		૦	૦	૦	૩	૭



( ૧૬ )

૬. ૫ હં. ૩ કવા. ૧૭ પૌ. ૪ ઝા. + ૨ હં. ૧૬વા. ૧૮ પૌ + ૨ કવા.  
૧૬ પૌ. ૭ ઝા. + ૨૧ પૌ. ૧૪ ઝા.
૭. ૩ ઝા. ૪ પેની. ૧૯ એ. + ૨ પૌ. ૮ ઝા. ૧૮ પેની. ૯ એન.  
+ ૪ ઝા. ૧૭ પેની. ૯ એન. + ૮ પેની. ૧૭ એન.
૮. ૨ ઝા. ૧૩ પેની. ૧૭ એ. + ૧ ઝા. ૯ પેની. ૧૯ એન + ૬ ઝાસ  
૧૭ પેની. ૨૩ એન + ૫ ઝા. ૧૭ પેની. ૧૭ એન.
૯. ૫ મૈલ ૨ ફર. ૧૩ પોત + ૩ મૈલ ૧ ફર. ૧૭ પોલ+૭ ફર. ૧૮વાર  
+ ૧૯ પોત ૩ વાર ૨ ફીટ.
૧૦. ૭ લીગ ૪ મૈલ ૨ ફર. + ૧૭ મૈલ ૩ ફર. ૭ પોલ + ૨ મૈલ ૫ ફર.  
૨૭ પોલ + ૧૮૫ વાર.
૧૧. ૧૯ ઝ. ૨૩૬ ૪ પોલ + ૩ ઝ. ૧૩. ૧૯ પોલ + ૪ ફ. ૨૧ પોલ  
+ ૧૧ ઝ. ૩૩૬ ૧૮ પોલ.
૧૨. ૨૨ ઝ. ૧ ફ. ૧૯ પોલ + ૧૭ ઝ. ૪ ફ. ૧૭ પોલ + ૩ ઝ.  
૩ ફ. ૩૩ પોલ + ૨ ઝ. ૧ ફ. ૧૫ પોલ.
૧૩. ઐક જમીનનો કટકો ૧૬૬ ચોરસવાર છે, ને ખીન્ને ૧૨૦ ચો. વાર  
૮ ફીટ છે; હવે ને ૧ ફુટ જગ્યા ઉપર સારી નાંખવાની ૭ પેન્સ  
પડે તો ઐ બધાની શું પડશે ?
૧૪. ઐક ઉમરાવ ચોતાનું ધરખાર વચ્ચીને વતન જવા નીકલ્યો અને  
ખબર કાઢતાં તેને માલમ પડ્યું કે ધરધણી તેની ઉપર ૮૨ ગીની  
માંગતો હતો, દારવાણો ૭૨ પૌંડ ૫ શીર્લોંગ માંગતો હતો, ખીસ-  
કાટવારો ૧૨ પૌંડ ૧૩ શી. ૪ પે. માંગતો હતો, કાપડીઆ ૪૭  
પૌંડ ૧૩ શી. ૨ પે. માંગતો હતો, દરજી ૧૧૦ પૌંડ ૧૫ શી. ૬  
પે. માંગતો હતો, ઘોડાવાણો ૧૫૭ પૌંડ ૧૮ શી. માંગતો હતો,

પરચુરણ સામાનવાણી ૮ પૌંડ ૧૭ શી. ૯ પે. માંગતો હતો, ચોખ્ખા-  
વાણી ૧૭૦ પૌંડ ૬ શી. ૮ પે. માંગતો હતો, તરકારીવાણી પર  
પૌંડ ૧૭ શી. માંગતો હતો, આતકી ૧૨૨ પૌંડ ૧૧ શી. ૫ પે.  
માંગતો હતો, ભઠીઆરે ૩૭ પૌંડ ૯ શી. ૫ પે. માંગતો હતો  
અને ચાકરે ૫૩ પૌંડ ૧૮ શી. માંગતા હતા, અને તે પોતે  
૪૦૦ કાકિન પોતાની સાથે લઈ જવા માંગતો હતો ત્યારે અંધું  
મળીને તેને કેટલું નાણું કાઢવું પડ્યું હશે?

૧૫. મારી પાસે માગ ગજવામાં ૧ અર્ધો કાકિન, ૧ કુલોડીન, ૧ શી-  
લીંગ, અને ૨ પેન્સ છે તો અંધું મળીને મારીપાસે કેટલું હશે?

૧૬. એક માણસ બેકમાં ચેક વતાવા ગયો; તેના બદલામાં તેને બીસ  
વિસ પૌંડની ચાર નોટ મળી, દસ દસ પૌંડની સાત નોટ મળી,  
પાંચ પાંચ પૌંડની ૧૩ નોટ, ૫૯ પૌંડ, બીજા ૧૪ અર્ધો પૌંડ,  
૩૮ કાકિન, ૮૭ શીલીંગ, અને ૩૧ છપેન્સ મળી તો અંધું  
મળીને તેને શું મળ્યું હશે?

૧૭. જો એક માણસ એક અઠવાડીયામાં પાંચ દહાડા અને ૮ કલાક  
કામ કરે, બીજા અઠવાડીયામાં ૪ દહાડા અને ૮ કલાક કામ  
કરે, ત્રીજામાં ૩ દહાડા અને ૯ કલાક, ચોથામાં ૫ દહાડા અને  
૨ કલાક, તો એક મહીનામાં કેટલું મળશે? (જો ૧ કલાકની તેને  
૫ પેન્સ મળે અને ૧ દહાડાના ૧૦ કલાક કામ કરવું પડેતો).

૧૮. બ્યારે બ જન્મયો ત્યારે અની ઉમર ૨ વરસ ૯ મહિના ૩ અઠ.  
૪ દહાડાની હતી, બ્યારે ક જન્મયો ત્યારે અની ઉમર ૧૩ વરસ  
અને ૩ દહાડાની હતી, બ્યારે ડ જન્મયો ત્યારે કની ઉમર ૯ મ-  
હીના ૨ અઠ. ૩ દહાડા ૨૩ કલાકની હતી બ્યારે ઈ જન્મયો ત્યારે  
૨

( ૧૮ )

હની ઉમર ૬ વરસ ૧૧ મહીના ૨૩ કલાકની હતી, બ્યારે ફ  
જન્મયો ત્યારે ઈની ઉમર ૭ વરસ ૩ અઠ. ૫ દહાડા ૧૫ કલાકની  
હતી; તો બ્યારે ફ પાંચ વરસનો થાય ત્યારે અની ઉમર કેટલી?

૧૯. એક કાપડીઆ પાસે કપડાના ૨૫ તાકા વેચાતા લીધા તેમાંના  
ચેહેલા છતા દરેકને માટે ૧ પૌં. ૧ શી. ૧ પે. આપી, બીજા દરાતા  
દરેક માટે ૧૦ શી. ૧૦ પે. આપી અને બાકીના દરેકને માટે ૧  
પૌં. ૧ પે. આપી; તો બધું મળીને મેં શું આપ્યું?

૨૦. એક વેપારીનો એક દહાડાનો વકરો ૬ અર્ધા કાઢિત, ૬ અર્ધા  
ગીતી, ૧૦૮ પૌંડ, ૬૨ કાઢિત, ૪૦ ફારધીંગ, ૭૮ ફોર્સીન હતો,  
તો બધું મળીને શું થયું?

—0—

### વિવિધ બાદબાકી.

૧. રૂ. આ. પૈ.	૨. રૂ. આ. પૈ.	૩. રૂ. આ. પૈ.	૪. રૂ. આ. પૈ.
૧૭ ૪ ૬	૧૯ ૧૪ ૯	૨૧૦ ૬ ૮	૭૫ ૬ ૯
૧૦ ૫ ૩	૧૨ ૧૫ ૧૧	૧૧૯ ૭ ૯	૭૧ ૭ ૧૦

૫. રૂ. આ. પૈ.	૬. રૂ. આ. પૈ.	૭. પૌંડ. શી. પે.
૪૫ ૯ ૧૦	૭૧૦ ૯ ૧૧	૭૨૮૪ ૧૬ ૫
૩૭ ૧૦ ૮	૫૨૦ ૧૨ ૯	૧૦૬૩ ૯ ૮૩

૮. પૌંડ. શી. પે.	૯. પૌંડ. શી. પે.	૧૦. પૌંડ. શી. પે.
૬૦૫૦ ૧૧ ૪ $\frac{૧}{૨}$	૧૨૮૭ ૧૪ ૫	૮૨૫૦ ૧૭ ૯
૧૬૭૨ ૫ ૮ $\frac{૩}{૪}$	૬૪૫ ૯ ૬	૧૮૭ ૬ ૧૧

( ૧૯ )

૧૧. પૌંડ. શી. પે.	૧૨. પૌંડ. શી. પે.	૧૩. ટ. હં. કવા. પૌંડ.
૨૦૫૭ ૧૬ ૩	૧૦૫૭ ૧૮ ૪	૫ ૭ ૩ ૦
૧૮૭૪ ૧ ૬	૮૨૨ ૧૦ ૬	૨ ૬ ૦ ૧૮

૧૪. હં. કવા. પૌંડ.	૧૫. હં. કવા. પૌંડ.	૧૬. પૌંડ. ઓ. ડામ.
૪ ૦ ૦	૧૫ <sup>૧</sup> / <sub>૨</sub> ૦ ૦	૧૮ ૧૫ ૧૨
૧ ૩ ૨૭	૭ ૧ ૨૦	૯ ૬ ૧૨

૧૭. પૌંડ. ઓસ.	૧૮. પૌંડ. ઓસ. પે. ગ્રે.	૧૯. પૌંડ. ઓ. પે. ગ્રે.
૩૨ ૦	૦ ૧૨૦ ૧૭ ૦	૨૨ ૬ ૩ ૦
૦ ૧૭ <sup>૧</sup> / <sub>૨</sub>	૪ ૯ ૦ ૧૮	૧૯ ૭ ૫ ૧૮

૨૦. પે. ગ્રે.	૨૧. ઓ. પે. ગ્રે.	૨૨. વા. ફી. ઈ.	૨૩. મૈ. ફ. પો.
૧૭ ૧૮	૩ ૫ ૧૫	૧૩૪ ૨ ૭	૨૩૫ ૦ ૧૬
૦ ૧૯૨	૧ ૬ ૩	૫૯ ૧ ૧૧	૧૮૪ ૫ ૨૪

૨૪. ફ. પો. વાર.	૨૫. મા. ફ. પો.	૨૬. મા. ફ. પો.
૫ ૨૩ ૧ <sup>૧</sup> / <sub>૨</sub>	૭ ૨ ૮	૩ <sup>૧</sup> / <sub>૨</sub> ૦ ૦
૪ ૨૭ ૪	૨ ૬ ૨૫	૧ ૫ ૨૮

૨૭. મા. ફ. પો.	૨૮. ઓ. ર. પો.	૨૯. ઓ. વાર. ફી. ઈ.
૧૦૦ ૨ ૦	૫૭ ૨ ૩૦	૪૨ ૮ ૧૨૪
૭૮ ૩ ૬	૨૯ ૩ ૩૪	૩૬ ૮ ૧૩૯

૩૦. ઓ. ર. પો.	૩૧. ઓ. વાર. ફી. ઈ.	૩૨. ધનવાર. ફી. ઈ.
૨૪૭ ૧ ૧૪	૩૯ ૭ ૧૨	૨૪૭ ૧૯ ૧૨૭૪
૨૪૩ ૩ ૨૪	૩૨ ૮ ૧૩૪	૨૩૯ ૧૮ ૧૩૬૮

( ૨૦ )

૩૩. ધ. વાર. ફી. ઈ.	૩૪. ગ્યા. ડ્યા. પા.	૩૫. ગ્યા. ડ્યા. પા.
૫૨૭   ૦   ૦	૧૦   ૦   ૦	૮   ૨   ૦
૪૯૯   ૧૯   ૨૫૬	૭   ૩   ૧	૦   ૧૯   ૭

૩૬. ડ્યા. ગ્યા.	૩૭. ડ્યા. ગ્યા. ડ્યા.	૩૮. ક. મિ. સે.
૭   ૫	૨૪   ૭   ૦	૭   ૧૪   ૨૬
૦   ૧૮	૯   ૩   ૩	૪   ૧૯   ૩૮

૩૯. દિ. ક. મિ.	૪૦. ગાઠ દિ. ક.	૪૧. વ. દિ. ક.
૧૨૩   ૧૯   ૪	૪   ૬   ૧૮	૩   ૧૪૭   ૧૪
૩૯   ૨૨   ૧૭	૩   ૬   ૨૦	૨   ૨૧૩   ૧૭

૪૨. ૩૭ ફોર્સીન અને ૪૮ અર્ધી કાઉન વચ્ચે તફાવત શોધી કહાડો.

૪૩. એક માણસ ૨ $\frac{૩}{૪}$  પેન્સે એકવાર લેખે ૧૦૦૦ વાર ફીટ અરીઠ ફરેછે, તેમાંનો અર્ધી ભાગ ૩ $\frac{૧}{૪}$  પે. એકવાર વેચેછે, અને બાકીનો ૪ $\frac{૧}{૪}$  પે. ૧ વાર વેચેછે, તો તેને નફો શું થશે ?

૪૪. ૧૦૦૦ ગીની અને ૧૦૦૦૦ પેન્સ વચ્ચે શું તફાવત છે ?

૪૫. એક માણસને ૧૫૪ માઈલની મુસાફરી કરવાની છે; પહેલે દહાડે તે ૨૧ માઈલ ચાલેછે, બીજે દહાડે ૧૮ $\frac{૩}{૪}$  માઈલ ચાલેછે અને ત્રીજે દહાડે ૩૦ માઈલ ૩ ફર. ચાલેછે, તો તેને બાકી ચાલવાનું કેટલું રહ્યું ?

૪૬. એક ગાડામાં રેતી ભરેલી છે અને તેનું વજન ૧૨ હં. ૨ ડ્યા. ૧૭ પૌંડ છે; હવે જો ગાડાનું અને રેતીનું વજન ૧૮૧ ૭ હં. ને ૧ ડ્યા. હોય તો ગાડાનું વજન શું ?

૪૭. એક પાહાડ દરિયાની સપાટીથી ૧૫૭૮૦ ફીટ ઊંચો છે, અને  
ખીજને પાહાડ ૫ માઈલ અને ૮ ચોલ ઊંચો છે, તો બેની વચ્ચે  
કેટલા ઈંચનો તફાવત છે?
૪૮. જો એક મિનિટના ૧૦૦ વારને હિસાબે ૨ $\frac{૩}{૪}$  કલાક ચાલું તો  
જો મને ૧૫ માઈલની મુસાફરી કરવી હોય તો ખીજ કેટલા  
વધતા માઈલ ચાલવા પડશે?
૪૯. ૧૦૦૦ પૌંડ ત્રાયમાંથી ૧૦૦૦ ઓંસ બાદ કરો.
૫૦. ૧૦૦૦ પૌંડ એવારડુપેઈઝમાંથી ૧૦૦૦ ઓંસ બાદ કરો.

— ૦ —

### વિવિધ ગુણકાર.

૧. ૨૭૪૩. ૧આ. ૩૫ ૧૦ × ૧૭
૨. ૪૩૪૩. ૪આ. ૪૫. × ૧૯
૩. ૮૭૯૩. ૬આ. ૬૫. × ૪૩
૪. ૮૭૯૩. ૬આ. ૬૫. × ૫૧
૫. ૭૪૬૩. ૧આ. ૧૦૫. × ૩૯
૬. ૭૪૬૩. ૧આ. ૬૫. × ૪૧
૭. ૩૨૯૭૫૦ડ ૧૫શી. ૮ $\frac{૩}{૪}$ પે. × ૨૮.
૮. ૧૦૯૭૫૦ડ ૧૫શી. ૨પે. × ૫૫.
૯. ૮૩૧૨૫૦ડ ૧૫શી. ૬પે. × ૪૯.
૧૦. ૧૨૭૪૧૫૦ડ ૧૫શી. ૪ $\frac{૧}{૪}$ પે. × ૬૩.
૧૧. ૫૬. ૧કલા. ૨૧૫૦ડ. × ૧૮.
૧૨. ૭૮૧. ૩૬. ૧૬૫૦ડ. × ૨૬.

( ૨૨ )

૧૩. ૯પૌ. ૬૨૦. (અવોરકુપોઈઝ) × ૪૭.

૧૪. ૨૫૦. ૭૨૦. ૧૩. × ૧૮.

૧૫. ૭૫૦. ૮૨૦. ૧૬પેની. પૅન. × ૬.

૧૬. ૧૧૨૦. ૧૬પેની. × ૧૭.

૧૭. ૭૨૦. ૧૫પેની. ૧૧૨૦. × ૨૭.

૧૮. ૫૫૦. ૩પેની. ૧૬૨૦. × ૧૧૫.

૧૯. ૭માઈલ ૩ફર. ૩પોલ. × ૧૮.

૨૦. ૧૮માઈલ ૧ફર. ૪વાર. × ૨૬.

૨૧. ૭વાર ૨ફી. ૬ઈ. × ૧૧.

૨૨. ૧૬માઈલ ૫ફર. ૭પો. × ૫૬.

૨૩. ૫૨૫. ૩૩. ૨૪પો. × ૧૫.

૨૪. ૧૭૨૫. ૨૩. ૧૩પો. × ૫૩.

૨૫. ૨૬૫. વાર. ૫ફી. ૪૬ઈ. × ૨૭.

૨૬. ૪૭૨૫. વાર. ૧૭ફી. ૨૩૮ઈ. × ૫૩.

૨૭. ૮૫૦. ૩૫. ૫પેક. × ૧૭.

૨૮. ૫૫૦. ૧૫. ૩પેક. × ૩૫૧.

૨૯. ૬૫. ૧પેક. × ૮૫.

૩૦. ૧૩૫. ૧૪મિ. ૪૩સે. × ૩૫.

૩૧. ૧૭૫. ૧૩મિ. ૩૬સે. × ૪૩.

૩૨. જો અંક માણસને ૧૪ પૌંડ ૬ શી. ૮ $\frac{૧}{૨}$  પે. આપીએ તો ૧૮ માણસને જેટલી આપવાને કેટલું નાણું જોઈએ?

૩૩. અંક માણસપાસે હું ૨૭ પૌંડ માણું પછી તે મને ૬૨ પૌંડ ૭ શી. ૮ $\frac{૧}{૨}$  પે. આપે છે તો મને કેટલી ખાટ જશે?

૩૪. જો એક કાઠીગરને દર અઠવાડીએ ૧ પૌંડ ૯ શી. ૭<sup>૧</sup>/<sub>૨</sub> પે. મળે  
તો વરસા દહાડે કેટલું મળશે?
૩૫. જો એક બાટલી દારૂની કીંમત રૂ. ૧૦ આના હોય તો નવ  
દરન બાટલી દારૂનું શું પડશે?
૩૬. જો ૭૪ સીપાઇની એક ટુકડી છે, તેમાંના દરરોજ દરમાણસને  
૧૦<sup>૧</sup>/<sub>૨</sub> પે. મળે છે તો આગળ મહિનામાં તે બધાને શું મળશે?
૩૭. જો ૧ રતલપર ૨ પે. કર લેવામાં આવે તો ૧૭ હં. પર કેટલો  
કર લેવાશે?
૩૮. જો ૧ દરન પીછીની કીંમત ૧૪ રૂ. ૪ આના પડે તો ૩૭૨ ની  
કીંમત શું પડશે?
૩૯. એક ખેડુતે ૧૧ રૂ. ૮ આના ૩ પૈ ને હીસાએ ૧૨૭ મેંઢાં વસ્ત્રાં  
અને ૧૧ રૂપીઆને હીસાએ ૧૭ બલદ ખરીદ કાઢ્યા તો બેની  
વસ્ત્રે તફાવત શું થયો?
૪૦. લડાઈની વખતે લશ્કરના કપતાનને મહીને દહાડે ૩૦૬ રૂ. ૧૧  
આ. ૪ પૈ મળે છે, ભાતાનાં ૯૧ રૂ. ૫ આના મળે છે, ધોડાના અ-  
રચના ૯૦ રૂ. મળે છે, રહેવાના ડોકાણાના ૭૫ રૂ. મળે છે તો  
એક અરધા વરસ સુધી ૧૯ કપતાનને રાખવા હોય તો તેઓને  
શું આપવું જોઈએ?

— ૦ —

### વિવિધ ભાગાકાર.

૧. ૫૦૧૩. ૧આ. ૪પૈ. ÷ ૧૬.  
૨. ૮૩૩૫૩. ૦આ. ૬૫. ÷ ૨૧.



૩. ૫૬૨૯૫૩. ૧૩આ. ૪પે. + ૬૪.  
 ૪. ૧૧૯૮૬૩. ૫આ. ૪પે. + ૧૧૦.  
 ૫. ૭૫૨૧૯૮૭૩. ૦આ. ૦પે. + ૧૯૮.  
 ૬. ૬૬૧૫૦. ૧૮શી. ૯પે. + ૧૪.  
 ૭. ૫૩૪૫૦. ૫શી. ૧૧૧પે. + ૧૫.  
 ૮. ૫૧૬૫૦. ૧૨શી. ૨૪પે. + ૪૫.  
 ૯. ૧૧૩૩૫૦. ૦શી. ૩૩પે. + ૧૦૫.  
 ૧૦. ૯૫૪૩૩૫૦. ૭શી. ૮૪પે. + ૧૮૯.  
 ૧૧. ૧૬૬. ૩૬વા. ૬પે. + ૬૫.  
 ૧૨. ૩૭૮. ૪૬. ૩૬વા. ૭પે. + ૧૭.  
 ૧૩. ૧૪૬. ૨૬વા. ૮પે. + ૧૨.  
 ૧૪. ૩૨૮. ૧૫૬. ૧૬વા. + ૪૦.  
 ૧૫. ૯૫૦. ૧૭પેની. ૮પે. + ૩૭.  
 ૧૬. ૧૫૦. ૮૫૦. ૧૨પે. + ૬૩.  
 ૧૭. ૨૫વાર ૧૬. ૮૫. + ૪.  
 ૧૮. ૧૭મા. ૩૬. ૭પે. + ૨૭.  
 ૧૯. ૧૪પે. ૨વાર ૧૬. ૮૫. + ૩૨.  
 ૨૦. ૭પે. ૨૩. ૧૮પે. + ૨૧.  
 ૨૧. ૨૬પે. ૨૩. ૩૭પે. + ૭૧.  
 ૨૨. ૭૮મા. વાર ૧૩૬. ૨૫૨૫. + ૧૨  
 ૨૩. ૪૭૨મા. વાર ૦૬ ૧૪૧૬. + ૫૯  
 ૨૪. ૧૧૫મા. ૪૬૫ાઈન + ૯  
 ૨૫. ૬૭મા. ૩૬વા. + ૧૬.

( ૨૫ )

૨૬. ૨૫ ગ્યા. ૧ ક્વા. ૧ પાર્શ્વત ÷ ૧૮.

૨૭. ૧૭ યુ. ૨ પેક ÷ ૫.

૨૮. ૨૧ ક્વાર્ટર ૬ યુ. ÷ ૭.

૨૯. ૧૫ અઠ. ૫ દિ. ૧૭ ક. ૨૬ મિ. ÷ ૪૬.

૩૦. ૧૪ ક. ૫૬ મિ. ૪૧ સે. ÷ ૭૪.

૩૧. ૨ પૌંડ ૫ શી. ÷ ૧ પૌં. ૨ શી. ૬ પે.

૩૨. ૧૪૪ પૌં. ૧૩ શી. ૬ પે. ÷ ૨૮ પૌં. ૧૮ શી. ૬ પે.

૩૩. ૧૨ ક. ૪૬ મિ ૨૦ સે. ÷ ૧ ક. ૧૬ મિ. ૩૮ સે.

૩૪. ૨ ક્વા. ૨૧ પૌં. ૨ ઓંસ ÷ ૪ હં. ૩ ક્વા. ૭ પૌં. ૪ ઓંસ.

૩૫. જો એક માણસ ૧૨ મહિનામાં ૨૫૭ પૌં. ૨ શી. ૫ પે. ખરચે  
તો ૧ મહિનામાં કેટલું ખરચશે?

૩૬. એક નિરાળમાંના ૩૫ ગરીબ છોકરાંને કપડાં આપવાનો ખરચ  
૫૭ પૌં. ૩ શી. ૭ પે. થયો તો દરેકની પછવાડે કેટલા પૈસા બેઠા?

૩૭. ૨૦ હં. તંબાકુની કીંમત ૨૭ પૌં. ૫ શી. ૪½ પે. પડે તો ૧ હં.  
નું શું પડશે?

૩૮. ૭૨ વાર કપડું ૮૫ પૌં. ૬ શીલીંગે ખરીદ કીધું તો એક વારનું શું?

૩૯. ૧૦૪ પૌંડ ૬ માણસ અને ૮ છોકરા વચ્ચે વહેંચી આપો એવી  
રીતે કે દરેક માણસને છોકરા કરતાં બમણું મળે.

૪૦. એવી કઈ સંખ્યા છે જે ૪૪૨૬ ના ૪૩ મા ભાગમાં ઉમેરશું  
તો ૨૪૦ થશે?

( ૨૬ )

દૂઢ ભાજક.

નિચલી રકમોનો દૂઢભાજક સોધી કાઢો.

૧. ૮૧ અને ૧૧૭.
૨. ૧૬૫ અને ૩૧૫.
૩. ૩૭૭ અને ૪૫૫.
૪. ૮૪૪ અને ૧૩૩૨.
૫. ૫૫૧ અને ૯૯૭.
૬. ૬૨૯ અને ૧૧૩.
૭. ૨૯૫૬ અને ૨૧૩૫.
૮. ૧૦૯૮૩ અને ૨૭૦૯.
૯. ૩૬૬૬૩ અને ૧૨૯૯૦.

૧૦. ૧૨૮૫૭૪૩ અને ૯૯૯૯૯૯.
૧૧. ૨૩૪, ૫૭૦ અને ૩૬૯.
૧૨. ૧૪૮૨, ૩૬૧૦ અને ૨૮૬૯.
૧૩. ૧૧૩૧૦, ૧૨૩૫૪ અને ૧૪૦૯૦.
૧૪. ૩૯૬, ૫૧૮૪ અને ૬૯૧૪.
૧૫. ૨૮, ૮૪, ૧૫૪, ૩૪૩.
૧૬. ૨૭૧૪૬૯, ૩૦૫૯૯.
૧૭. ૧૩૫૩૬, ૨૩૧૪૮.

—0—

લઘુતમ સાધારણ ભાજ્ય.

નિચલી રકમોનો લઘુતમ સોધી કાઢો.

૧. ૧૬, ૩૦, ૪૮, ૫૬, ૭૨.
૨. ૨૭, ૩૩, ૫૪, ૬૯, ૧૩૨.
૩. ૧૫, ૨૬, ૩૯, ૬૫, ૧૮૦.
૪. ૫૦, ૩૩૮, ૬૭૫, ૭૦૨, ૯૭૫.
૫. ૪૮, ૧૩૨, ૬૩, ૯૯.
૬. ૬, ૧૮, ૨૨, ૯૯.
૭. ૩, ૮, ૬, ૧૪, ૨૮, ૩૨.
૮. ૧૨, ૧૮, ૨૬, ૧૧૭, ૩૧૨.

૯. ૧, ૩, ૫, ૬, ૧૨, ૧૪, ૧૬, ૬૬, ૧૨૮.
૧૦. ૫૫૨, ૫૭૫, ૯૨૦.
૧૧. ૪૨, ૫૬, ૧૨૬, ૧૫૪.
૧૨. ૬, ૧૨, ૧૮, ૩૦, ૪૮, ૬૦.
૧૩. ૨૨૮, ૩૦૪, ૩૪૨.
૧૪. ૧૨૮, ૩૮૪, ૭૬૮, ૨૩૦૪.
૧૫. ૧, ૨, ૩, ૪, ૫, ૬, ૭, ૮, ૯.
૧૬. ૨૨૫, ૨૫૫, ૨૮૬, ૧૦૨૩, ૪૦૬૫.

—0—

( ૨૭ )

## અપુર્ણિક.

નિચલાનું પુર્ણિકમાં રૂપ આપો:—

૧.  $\frac{૪૬}{૮}$ ;  $\frac{૪૭}{૫}$ ;  $\frac{૧૦૮}{૨૫}$ ;  $\frac{૨૭૦}{૨૮}$ ;  $\frac{૩૧૨}{૩૭}$ .
૨.  $\frac{૩૩૫}{૨૬}$ ;  $\frac{૧૦૨૮}{૧૧૩}$ ;  $\frac{૯૬૫}{૧૨૩}$ ;  $\frac{૬૨૪}{૧૦૩}$ ;  $\frac{૫૧૪}{૨૧૭}$ .
૩.  $\frac{૯૩૫૪૨}{૧૩૩}$ ;  $\frac{૬૬૭}{૨૧૨}$ ;  $\frac{૩૪૯૯}{૫૨૩}$ ;  $\frac{૭૮૧૦}{૬૨૯}$ ;  $\frac{૫૧૯૪}{૯૭૧}$ .
૪.  $\frac{૨૬૨૩૪}{૧૨૩}$ ;  $\frac{૪૨૭}{૧૦}$ ;  $\frac{૩૪૭૭}{૧૦૦૦}$ ;  $\frac{૭૨૯૩}{૧૩૭}$ ;  $\frac{૬૫૯૪૩}{૭૧}$ .

—0—

નિચલાનું અપુર્ણિકનું રૂપ આપો.

૧.  $૨\frac{૩}{૫}$ ;  $૭\frac{૬}{૮}$ ;  $૧૨\frac{૬}{૭}$ ;  $૨૪\frac{૨}{૩}$ ;  $૧૮\frac{૧}{૨૦}$ .
૨.  $૩૭\frac{૪}{૧૧}$ ;  $૧૨૩\frac{૫}{૧૦}$ ;  $૬૧૭\frac{૨૩}{૧૧}$ ;  $૧૮૦\frac{૧}{૨૧}$ ;  $૫૨૭\frac{૭}{૨૦}$ .
૩.  $૪\frac{૫}{૧૦}$ ;  $૮\frac{૩}{૭}$ ;  $૧૧\frac{૬}{૧૧}$ ;  $૪૬\frac{૩}{૨૦}$ ;  $૧૮\frac{૫}{૮}$ .
૪.  $૧૨૩\frac{૫}{૭}$ ;  $૭\frac{૬}{૮}$ ;  $૨૩\frac{૧૫}{૪૭}$ ;  $૨૧૬\frac{૧૩}{૨૮}$ ;  $૧૭૩\frac{૧૬}{૧૦૦૦}$ .

—0—

નિચલાનો અતિ સંક્ષેપ કરો.

૧.  $\frac{૨૪}{૮૦}$ ;  $\frac{૭૨}{૨૮૦}$ ;  $\frac{૪૨}{૨૧૦}$ ;  $\frac{૧૯૨}{૫૮૬}$ ;  $\frac{૫૧૮૪}{૬૯૧૨}$ .
૨.  $\frac{૧૬૮૦}{૧૬૨૦}$ ;  $\frac{૬૪૦૬}{૭૩૯૫}$ ;  $\frac{૩૧૬}{૫૬૮૭}$ ;  $\frac{૯૪૯૫}{૧૫૬૧૫}$ ;  $\frac{૩૧૭૮}{૫૨૨૧}$ .
૩.  $\frac{૯૩૬}{૩૩૬૮}$ ;  $\frac{૨૪૭૨}{૩૨૬૪}$ ;  $\frac{૧૦૨૬૫}{૧૪૩૭૧}$ ;  $\frac{૧૦૮૧૨}{૨૨૮૦૦}$ ;  $\frac{૧૨૮૩૫૨}{૨૩૮૩૬૮}$ .

—0—

( ૨૮ )

### અપુર્ણાંકના સરવાળા.

- |  |   |
|--|---|
| ૧. $\frac{૭}{૮} + \frac{૩}{૪}$                                     | ૭. $\frac{૩}{૭} + \frac{૨}{૮}$  |
| ૨. $\frac{૩}{૪૩} + \frac{૬}{૪૫} + \frac{૮}{૮}$                     | ૮. $\frac{૨}{૪} + \frac{૩}{૭} + \frac{૫}{૮}$                              |
| ૩. $\frac{૨}{૩} + \frac{૩}{૪} + \frac{૫}{૬}$                       | ૯. $\frac{૩}{૪} + \frac{૫}{૭} + \frac{૭}{૮} + \frac{૬}{૪૧}$               |
| ૪. $\frac{૧}{૬} + \frac{૧}{૮} + \frac{૧}{૧૦} + \frac{૧}{૧૨}$       | ૧૦. $\frac{૧}{૨} + \frac{૧}{૩} + \frac{૧}{૪} + \frac{૧}{૫} + \frac{૧}{૬}$ |
| ૫. $૩\frac{૫}{૮} + ૯\frac{૩}{૭} + ૨\frac{૪}{૫}$                    | ૧૧. $૫\frac{૧}{૨} + ૪\frac{૩}{૪} + ૭\frac{૫}{૮}$                          |
| ૬. $૯૯\frac{૮}{૩} + ૩૨\frac{૩}{૭} + ૮૬\frac{૮}{૭} + ૨૩\frac{૨}{૬}$ | ૧૨. $૩૬૫\frac{૧}{૩} + ૬૧૨\frac{૮}{૩} + ૬૬\frac{૬}{૬}$                     |

— ૦ —

### અપુર્ણાંકની બાદબાકી.

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| ૧. $\frac{૫}{૭} - \frac{૨}{૩}$      | ૭. $\frac{૫}{૮} - \frac{૩}{૮}$                   |
| ૨. $\frac{૩}{૭} - \frac{૨}{૫}$      | ૮. $\frac{૨}{૫} - \frac{૩}{૪૧}$                  |
| ૩. $\frac{૭}{૪} - \frac{૧}{૧૦}$     | ૯. $\frac{૧૭}{૨૩} - \frac{૧}{૫}$                 |
| ૪. $\frac{૧}{૮} - \frac{૧}{૧૧}$     | ૧૦. $\frac{૪૮}{૫૨} - \frac{૩૦૧}{૩૬૫}$            |
| ૫. $૩૭ - ૨૫\frac{૫}{૮}$             | ૧૧. $૯\frac{૩}{૬} - ૫\frac{૧}{૨} + ૩\frac{૫}{૨}$ |
| ૬. $૪૫\frac{૨}{૩} - ૩૬\frac{૬}{૪૧}$ | ૧૨. $૫૧ - ૩૭\frac{૩}{૭}$                         |

— ૦ —

### અપુર્ણાંકના ગુણાકાર.

- |  |  |
|--|--|
| ૧. $\frac{૩}{૭} \times \frac{૫}{૮}$                                | ૬. $\frac{૯૯}{૧૨૦} \times \frac{૭૦}{૪૪} \times \frac{૧૦૦}{૬૧}$                       |
| ૨. $\frac{૭૫}{૧૦૦} \times \frac{૨૫}{૨૧} \times \frac{૬}{૧૧}$       | ૭. $\frac{૯૦}{૧૦૦} \times \frac{૧૨૧}{૧૩૨} \times \frac{૨૬}{૨૮} \times \frac{૨૧}{૨૮}$ |
| ૩. $\frac{૪૨}{૬૫} \times \frac{૭૮}{૧૧૩} \times \frac{૧૨૦}{૧૩૫}$    | ૮. $\frac{૨૪૮}{૧૭૧૮} \times \frac{૫૭૩}{૬૫૭} \times \frac{૨૬૨}{૪૬૨}$                  |
| ૪. $\frac{૧૬૮}{૧૭૦} \times \frac{૧૦૨}{૧૧૭} \times \frac{૨૭૩}{૩૬૬}$ | ૯. $\frac{૧૨૦૫૦}{૨૭૬૩૦} \times \frac{૭૧૨૮}{૨૧૬૮૧} \times \frac{૩૦૭૦}{૨૭૩૬}$          |
| ૫. $\frac{૮૧}{૨૪૬} \times \frac{૨૭૦}{૮૦} \times \frac{૧૨૩}{૧૫૩}$   |  |

— ૦ —

## અપૂર્ણાંકના ભાગાકાર.

$$૧. \frac{૨}{૬} \div \frac{૩}{૧૧} \quad ૨. \frac{૧૫}{૧૬} \div \frac{૧૪}{૧૭} \quad ૩. \frac{૩૪૨}{૬૫} \div \frac{૪}{૭} \quad ૪. \frac{\frac{૩}{૪}}{\frac{૧૭}{૧૪}} \quad ૫. \frac{\frac{૪૩}{૫}}{\frac{૧૧}{૧૧}}$$

$$૬. \frac{\frac{૧૬૪}{૬}}{\frac{૧૩}{૬}} \quad ૭. \frac{\frac{૧૬}{૬} \times \frac{૨૧}{૫}}{\frac{૧૩}{૬} \text{ ના } \frac{૪}{૫}} \quad ૮. \frac{\frac{૩}{૫} + \frac{૫}{૬}}{\frac{૩}{૨૫} \times \frac{૨૫}{૧૫૨}} \quad ૯. \frac{\frac{૩}{૪} + \frac{૩}{૫}}{\frac{૬}{૨} - \frac{૧}{૫}} \quad ૧૦. \frac{\frac{૬૩}{૬} \times \frac{૧}{૫}}{\frac{૧૧}{૫} - \frac{૩}{૪}}$$

— ૦ —

## નિચલાની કિમત શોધી કાઢો.

૧.  $\frac{૩}{૬} \times \frac{૨}{૧}$  ના ૩ પૌંડ;  $\frac{૧}{૫} \times ૩$  શી;  $\frac{૧}{૪} \times \frac{૧૩}{૬}$  ના ૩ શી. ૪ પે.
૨.  $\frac{૧૩}{૫} \times \frac{૧૩}{૬}$  ના ૫ ગીની;  $\frac{૧૩}{૬} \times \frac{૧૩}{૭}$  ના ૩ પૌં. ૧૨ શી.;  $\frac{૨૩}{૫} \times \frac{૧૩}{૬}$  ના ૧ પૌં. ૩ શી. ૪ પે.
૩.  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ પૌંડ;  $\frac{૫}{૬} \times ૨$  પૌં. ૧૦ શી.;  $\frac{૩}{૬} \times ૫$  પૌં. ૧૮ શી. ૫ પે.
૪.  $\frac{૨૪}{૫} \times ૫$  પૌં. ૯ શી. ૮ પે.;  $\frac{૩૩}{૬} \times \frac{૧}{૩}$  ના ૧ ગીની;  $\frac{૩}{૬} \times \frac{૩}{૬}$  ના ૧ શી ૮ પે.
૫.  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ માઈલ;  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ ઍકર;  $\frac{૫}{૬}$  ના ૧ હેક્ટેર.
૬.  $\frac{૩}{૬}$  ના  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ માઈલ;  $\frac{૩}{૬} \times \frac{૩}{૬} \times \frac{૪}{૬}$  ના ૧ ગીની.
૭.  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ પૌંડ +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ શી. +  $\frac{૫}{૬}$  ના ૧૬ શી. ૪ પે.
૮.  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ પૌંડ +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૨ શી. ૬ પે. +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ ગીની.
૯.  $\frac{૩}{૬}$  ના  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧  $\frac{૫}{૬}$  ના ૧  $\frac{૩}{૬}$  ના ૨૪૭૦ ગીની.
૧૦.  $\frac{૩}{૬}$  ના ૫ ઍ. ૩૨૩ +  $\frac{૫}{૬}$  ના ૭ ઍ. ૨૩. ૨૦ પોલ +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૩૨૩ ૧૫ પોલ.
૧૧.  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ માઈલ +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ ફર. +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ વાર.
૧૨.  $\frac{૩}{૬}$  ના ૨ હં. ૩ ડવા. +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૫ હં ૩ ડવા. ૧૪ પૌં. +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૭  $\frac{૩}{૬}$  પૌંડ.
૧૩.  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ વરસ +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ ઍક. +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ કલાક.

૧૪. ૫ ના ૧ ગીની + ૬૬ ના ૧ પૌંડ + ૫ ના ૧ શી.  
 ૧૫. ૩૫ ના ૧ કાઠિન + ૧૧૬ ના ૧ સાવરીન + ૧૭ ના ૧ ગીની + ૧૧૫  
 ના ૧ પૌંડ + ૩૦ ના ૧૦ શી.  
 ૧૬. ૬૪ ના ૧ પૌંડ ૧૨ શી. + ૩૫ ના ૩ પૌં. ૫ શી. + ૧૬ ના ૧૧ ગીની.  
 ૧૭. ૩૦ ના ૬ પૌં. ૬ શી. ૯ પે. — ૩૩ ના ૪ પૌં. ૧૦ શી. ૯ પે.  
 ૧૮. ૩૦ ના ૪ પૌં. ૧૦ શી. + ૮૦ ના ૫ પૌં. ૧૩ શી. ૪ પે.

— ૦ —

### નિચલાને અપુણીકમાં રૂપ આપો.

૧. ૩ શી. ને ૬ શી. નું રૂપ; ૧૩ પે. ને ૬ શી. ૮૧ પે. નું રૂપ.
૨. ૧૦ પૌં. ૫ શી. ૪ પે. ને ૧૧ પૌં. ૬ શી. ૫ પે. નું રૂપ.
૩. ૫ શી. ૬ પે. ને ૧ ગીનીનું રૂપ; ૯ શી. ૧૦૧ પે. ને ૧૩ શી. ૨૧ પે. નું રૂપ.
૪. ૬ ના ૧ શી. ને ૧ ગીનીનું રૂપ; ૬ ના ૧ પૌંડને ૧ ગીનીનું રૂપ.
૫. ૧૪ શી. ૭ પે. ને ૫ પૌં. નું રૂપ; ૬ ના ૫ શી. ૯ પે. ને ૪ શી. ૭ પે. નું રૂપ.
૬. ૮ પૌં ૧ ઐ. ૧૯ પેની. ૯ ગ્રે. ને ૧૩ પૌં. ૭ ઐ. ૫ પેની. ૧૫ ગ્રે. નું રૂપ.
૭. ૧ ડવા. ૭ ઐ. ૧૩ ડામને ૨ ડવા. ૧૦ પૌં ૭ ઐ. નું રૂપ.
૮. ૧ પૌં. ૧ ઐ. ૯ પેની. ૧૫ ગ્રે. ને ૪ પૌં. ૧ ઐ. ૮ પેની. ૧૫ ગ્રે. નું રૂપ.
૯. ૨ દિ. ૩ ક. ૫ મી. ને ૧ અઠ. નું રૂપ; ૨૩૨૦ પો. ને ૧ અઠકરનું રૂપ.

૧૦. ૩ ના ૬ પૌ. ૩ વા. ૨ ઇંચને ૨ માઈલનું રૂપ; ૨૫ ના ૪૬ ના ૩ કાઉન ને ૩ પૌ. ૭ શી. નું રૂપ.
૧૧. ૨ ઓ. ૩૭ પૌ. ને ૩ ઓ. ૨ રૂ. ૧ પૌ. નું રૂપ; ૫૬ ના ૧ ગી. ને ૨૬ ના ૧ કાઉનનું રૂપ.
૧૨. ૨ પૌ. ૧૧ શી. ૬૩ પૌ. ને ૧ પૌ. ૧૦ શી. નું રૂપ; ૨૬ વા. ૧૬૬ પૌ. ને ૧ હં. નું રૂપ.
૧૩. ૭ હં. ૪ પૌ. ને ૩ ટન ૧ ડ્વા. નું રૂપ.
૧૪. ૧૩ પૌલ ૨ વાર ૧ ડુ. ૪ ઇંચને ૧ ફર. ૩૬ પૌલ ૨ વાર ૫ ઇંચનું રૂપ.
૧૫. ૬૬ ના ૬૩ ના ૩ પૌ. ૫ શી. ને ૪ પૌ. ૧૭ શી. ૬ પૌ. નું રૂપ.
૧૬. ૩૬ કાઉન ને ૭૬ ગીનીનું રૂપ.
૧૭. ૧૭ શી. ૮૩ પૌ. ને ૫ પૌ. નું રૂપ.
૧૮. ૧ ડ્વા. ૧૩ પૌ. ૭૬ ઓ. ને ૧ ટનનું રૂપ.
૧૯. ૩ રૂડ ૭ પૌલ ૨૮ વાર ૨ ફી. ૩૬ ઇં. ને ૧ ઓકર ૩૧ પૌલ ૨૭ વાર ૨ ફી. ૩૬ ઇં. નું રૂપ.
૨૦. ૨૨૬ ધન ઇંચને ૧૬ ધન વારનું રૂપ.
૨૧. ૧ ડ્વા. ૨૨ પૌડને ૧૨૦ પૌડનું રૂપ.
૨૨. ૬ ના ૧ ઓ. ૧૩ પેની. ને ૧૩ ના ૫ પેની. ૧૫ ઓ. નું રૂપ.
૨૩. ૬ ના ૧ કાઉન + ૭ ના ૩ પૌડને ૧ પૌડનું રૂપ.
૨૪. ૩ ના ૭૬ ના ૧૬૬ વારને ૧ ફર. નું રૂપ.
૨૫. ૩ હં. ૪ પૌ. ને ૫ ટન ૭ હં. ૧ સ્ટોન ૨ પૌ. નું રૂપ.
૨૬. ૨૦ ફી. ૭૬ ઇં. ને ૧ માઈલનું રૂપ.
૨૭. ૯ શી. ૨ પૌ. ને ૪ પૌ. ૧૧ શી. ૮ પૌ. નું રૂપ.
૨૮. ૧૫ ક. ૧૪ મિ. ૬ સે. ને ૨ દહાડાનું રૂપ.



૨૯.  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ પેની. ને ૧ પૌંડ ત્રોયનું રૂપ.

૩૦.  $\frac{૩}{૬}$  ના  $\frac{૧}{૨}$  ના ૫ હં. ૨ ક્વા. ૨૧ પૌં. ને ૧ ટનનું રૂપ.

૩૧. ૪ પૌં ૩ ઐ. ૧૦ પેની ૨૦ ગ્રે. ને ૬ પૌં. ૫ ઐ. ૬ પેની. ૬ ગ્રે. નું રૂપ.

૩૨.  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ ગીની +  $\frac{૩}{૬}$  ના ૧ પૌંડ +  $\frac{૧}{૬}$  ના ૫ શી.—૧૧ શી. ૯ પે.  
ને ૧ પૌંડ ૫ શી. નું રૂપ.

—0—

### પરચુટાણ દાખલા.

૧.  $\frac{૩}{૪} \div (\frac{૨}{૩} + \frac{૧}{૪})$  ૨.  $(\frac{૪}{૫} \div \frac{૨}{૩} + \frac{૧}{૪} \div \frac{૩}{૪})$  ૩.  $\frac{૩}{૬} + \frac{૫}{૬}$  ના  $\frac{૩}{૦} - \frac{૨}{૪}$

૪.  $\frac{૩}{૬}$  ના  $\frac{૫}{૬} + \frac{૩}{૬} \div \frac{૪}{૫}$  ૫.  $(\frac{૧}{૬} \div \frac{૨}{૩}) \times \frac{૭}{૪} - \frac{૧}{૪} - \frac{૩}{૪}$  ૬.  $(\frac{૪}{૬} - \frac{૩}{૪})(\frac{૨}{૩} + \frac{૩}{૬})$

૭.  $(\frac{૩}{૬} - \frac{૩}{૬}) \div (\frac{૫}{૬} + \frac{૧}{૪})$

૮.  $\frac{૬}{૫ + \frac{૩}{૪}}$  ;  $\frac{૭}{૧૬ - \frac{૩}{૪}}$  ૯.  $\frac{૪}{૭ - \frac{૨}{૩}}$  ;  $\frac{૬}{૧૧ - \frac{૫}{૪}}$  ૧૦.  $\frac{\frac{૪}{૫} - \frac{૩}{૦}}{\frac{૭}{૧૦} - \frac{૬}{૦}}$

૧૧.  $\frac{\frac{૧}{૬} - \frac{૫}{૪}}{\frac{૭}{૧૨} + \frac{૩}{૪}}$  ૧૨.  $\frac{૨}{૫ + \frac{૬}{૬ + \frac{૩}{૪}}}$  ૧૩.  $\frac{(\frac{૨}{૩} + \frac{૧}{૪}) \div (\frac{૩}{૬} + \frac{૧}{૪})}{(\frac{૧}{૨} - \frac{૧}{૩}) \times (\frac{૪}{૬} - \frac{૫}{૬})}$

૧૪.  $\frac{(\frac{૩}{૬} - \frac{૨}{૬}) + \frac{૫}{૪} \times \frac{૩}{૬}}{\frac{૨}{૩} \div (\frac{૧}{૨} + \frac{૧}{૪})}$  ૧૫.  $\frac{(\frac{૧}{૨} + \frac{૪}{૬}) - (\frac{૨}{૩} + \frac{૫}{૬})}{(\frac{૨}{૩} - \frac{૪}{૬}) \times (\frac{૪}{૫} - \frac{૫}{૬})}$

૧૬.  $(\frac{૧}{૩} + \frac{૪}{૬}) (\frac{\frac{૨}{૦} \frac{૪}{૪}}{\frac{૩}{૬} + \frac{૧}{૪}})$  ૧૭.  $\frac{(\frac{૩}{૪} + \frac{૫}{૬} - \frac{૧}{૪}) (\frac{૪}{૬} - \frac{૩}{૪})}{\frac{૧}{૪} + \frac{૨}{૬} - (\frac{૨}{૬} - \frac{૧}{૬})}$

૧૮.  $(\frac{૧}{૩} + \frac{૨}{૬}) (\frac{\frac{૫}{૪} \frac{૬}{૪}}{\frac{૪}{૬} + \frac{૧}{૪}})$  ૧૯.  $\frac{\frac{૬}{૪} - \frac{૧}{૪}}{\frac{૨}{૬} + \frac{૧}{૬}}$  ૨૦.  $\frac{(\frac{૫}{૬} + \frac{૧}{૬}) + \frac{૨}{૬}}{\frac{૩}{૬}}$

$$21. \frac{(9\frac{1}{2} + 1\frac{4}{5} - 8\frac{1}{4}) (2\frac{1}{2} - \frac{1}{4})}{8\frac{1}{2} - 6\frac{1}{4} - (2\frac{1}{2} - 6\frac{1}{4} - 2\frac{1}{2})} \quad 22. \frac{10\frac{3}{4} - 1\frac{1}{6}}{9\frac{1}{2} + 3\frac{3}{8}} \quad 23. \left(\frac{3}{10} + 1\frac{2}{10}\right) + \frac{1\frac{3}{5}}{2\frac{3}{5}}$$

$$24. \frac{\frac{1}{2} - 9\frac{5}{6} + 4\frac{1}{3} - 8\frac{1}{4}}{6\frac{1}{2} - 6\frac{1}{4} + 9\frac{1}{2} - 6\frac{1}{6}}$$

$$24. \frac{4 - \frac{1}{4}}{3 - \frac{1}{3}} \times \frac{6}{23}$$

$$25. \frac{\frac{1}{3} - 9\frac{3}{4} + 4\frac{2}{3} - 1\frac{1}{2}}{13 - 11\frac{1}{10} + 1\frac{1}{2} - 6\frac{9}{10}} \times \frac{2}{21} + 3\frac{1}{4} \quad 26. \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + 11\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{3\frac{1}{4}} - \frac{2\frac{1}{2}}{6}\right)$$

$$27. \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{2} \quad 28. (100\frac{3}{4} + 9\frac{1}{2} + 6\frac{3}{4}) - 61\frac{1}{2}$$

$$30. \frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{3}{4}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{3}{4}} \quad 31. \frac{(3\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2}) + \frac{1}{4} + 1\frac{3}{4}}{2\frac{3}{4} + (\frac{1}{2} + \frac{1}{8})} \quad 32. \frac{(2\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2}) \times 160}{1000 \times 2000}$$

$$33. \frac{1\frac{1}{2} - \frac{1}{2}}{1\frac{1}{2} + \frac{1}{2}} + \frac{9}{1} + \frac{6 \times 4}{12 \times 3} - \frac{11\frac{1}{2}}{11} \quad 34. \frac{2\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + 1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2}}{6\frac{1}{2}}$$

$$35. \left(\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} + \frac{1}{2}\right) + \left(\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2} + \frac{1}{4}\right)$$

$$36. \frac{19}{2 + \frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4}} - \frac{9\frac{1}{4}}{3\frac{3}{4}} \quad 37. \frac{9 \left(\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}\right) + 6}{\frac{1}{2} \left(\frac{3}{4} + 1\right)}$$

$$38. \frac{4 - 2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{3}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{1}{8}} - \frac{2\frac{1}{4}}{\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2}} \quad 39. \frac{1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} - \frac{1}{3} + 1\frac{1}{4}}{\frac{3}{2} + \frac{1}{2}} + \frac{2}{11\frac{1}{2}}$$

( 38 )

$$\begin{aligned}
 40. \quad \frac{\frac{2}{3} + \frac{3}{4}}{\frac{3}{2} - \frac{1}{2} + \frac{3}{8}} \quad 41. \quad \left( 1 - \frac{22}{120} + \frac{2^2}{6^2} \right) + \frac{3^2}{4^2} \quad 42. \quad \frac{\frac{3-1}{3} \times \frac{2-1}{2}}{\frac{3+1}{3} \times \frac{2+1}{2}} \\
 \frac{3-1}{3} \times \frac{2-1}{2}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 43. \quad \frac{\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + 1 \frac{2}{3} - \frac{1}{6}}{1 \frac{2}{3} \times \frac{1}{4}} \quad 44. \quad \frac{\frac{3}{2} + \frac{1}{3}}{4 - \frac{1}{3}} \div -\frac{3}{8} \quad 45. \quad \frac{(2 + \frac{1}{4}) \div (3 + \frac{1}{6})}{(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}) \times (4 - 3 \frac{2}{3})}
 \end{aligned}$$

$$46. \quad \frac{\frac{2}{8} + \frac{3}{4} + \frac{3^2}{9 \times 2} \times \left( \frac{2}{2 \frac{1}{4}} \div \frac{2}{6 \frac{1}{2}} \right) - \frac{2 \times 2}{1 \frac{1}{2} \times 2}}{\frac{2}{8} + \frac{3}{4} + \frac{3^2}{9 \times 2} \times \left( \frac{2}{2 \frac{1}{4}} \div \frac{2}{6 \frac{1}{2}} \right) - \frac{2 \times 2}{1 \frac{1}{2} \times 2}}$$

$$\begin{aligned}
 47. \quad \frac{\left( \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \right) + \frac{1}{2} \div 1 \frac{2}{3}}{\left( 4 - \frac{1}{6} \right) + \left( \frac{1}{2} + 1 \frac{1}{2} \right)} \quad 48. \quad \frac{\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{4}{9}}{2 + \frac{1}{3}} \div \frac{3}{4}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 49. \quad \frac{1 \frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \times \left( 2 - \frac{2}{3} \right) \div 1 \frac{2}{3}}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}} \quad 50. \quad \frac{2 \frac{1}{4} - 1 \frac{1}{2} + 6 \frac{1}{4}}{2 \frac{1}{4} - 2 \frac{1}{8} + 1 \frac{3}{4} \times \frac{1}{2}}
 \end{aligned}$$

$$51. \quad 1 \frac{3}{10} - 1 \frac{1}{2} + 1 \frac{2}{3} + 2 \frac{1}{4} \div 1 \frac{3}{8} - 9.$$

$$52. \quad \frac{1 \frac{3}{8} - \frac{9}{8} + 1 \frac{2}{3} \div \frac{1}{3} - \left( \frac{3}{6} + \frac{2}{10 \frac{1}{2}} - 1 \frac{1}{2} + \frac{8}{6} \right) \div \frac{4}{3}}{\frac{1}{3} + 1 \frac{2}{3} + 1 \frac{1}{2}}$$

$$53. \quad \frac{1}{\frac{1}{8} + 1 \frac{3}{4} + 3 \frac{3}{4}} + \left( \frac{3}{3} - \frac{2}{6} \right) - \left( \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \right) \div \frac{2}{3} + 1 \frac{3}{4} + 1 \frac{1}{2}.$$

$$54. \quad \frac{3 \frac{1}{6}}{6 \frac{1}{4} + 1 \frac{3}{2}} \times \frac{4 - \frac{1}{2}}{\frac{3}{2} + \frac{3}{6}} + 1 \frac{1}{2} \div 1 \frac{1}{2}.$$

$$44. \frac{2^{\frac{9}{8}}}{2^{\frac{2}{3}}} + \frac{2^{\frac{9}{2}} + 4^{\frac{9}{4}}}{3^{\frac{1}{3}} + 6^{\frac{1}{2}}} + \frac{1}{2} + \frac{3}{6} \div \frac{3}{20}$$

$$45. \left( 6^{\frac{3}{6}} \div \frac{4^{\frac{1}{2}} - 8^{\frac{10}{2}}}{9^{\frac{2}{3}} - 9^{\frac{4}{2}}} \right) \div \frac{1 + 2^{\frac{1}{3}}}{2}$$

$$46. \frac{2^{\frac{3}{8}} - 7^{\frac{2}{2}}}{\frac{2^{\frac{6}{8}}}{3^{\frac{2}{3}}} + \frac{3}{2} \div \frac{1}{8}} \div 7^{\frac{5}{3}}$$

$$47. \frac{3}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{3}}}$$

$$48. \frac{4}{2 - \frac{1}{8 - \frac{3}{4}}}$$

$$49. \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{4}}}}$$

$$50. \frac{1}{8 - \frac{1}{2 - \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}}}$$

$$51. \frac{1}{8 + \frac{1}{9 - \frac{1}{2 - \frac{6}{5}}}}$$

$$52. \frac{5 + \frac{1}{5 - \frac{1}{5}}}{8 - \frac{1}{8 - \frac{1}{8}}} \times 10^{\frac{1}{2}}$$

$$53. \frac{\frac{1}{2^{\frac{1}{2}}} \times 4^{\frac{10}{2}} \times 6^{\frac{3}{2}} + 6^{\frac{1}{2}} \times 9^{\frac{3}{2}} \div 2^{\frac{4}{2}} + 7^{\frac{10}{2}}}{6^{\frac{1}{2}} \times 9^{\frac{2}{2}} + 4^{\frac{10}{2}} + 3^{\frac{1}{2}} \times 6^{\frac{1}{2}} \div 9^{\frac{3}{2}}} \times 72^{\frac{1}{2}}$$

$$54. \frac{\frac{1}{2^{\frac{1}{2}}} \div \frac{6^{\frac{1}{2}}}{7^{\frac{1}{2}}} \div \frac{2 \times 7^{\frac{1}{2}}}{8^{\frac{1}{2}}} - 8^{\frac{1}{2}} \times \frac{3^{\frac{3}{2}}}{3^{\frac{3}{2}}} + \frac{3^{\frac{3}{2}}}{5^{\frac{3}{2}}}}{6^{\frac{1}{2}} \times 4^{\frac{1}{2}} + 8^{\frac{1}{2}} - 9^{\frac{1}{2}} \times 4^{\frac{1}{2}} + 7^{\frac{2}{2}} \div 2^{\frac{1}{2}}} \times 8^{\frac{1}{2}}$$

$$55. \frac{72}{2} \times \frac{994}{5918} \div (7^{\frac{3}{2}} - 8^{\frac{1}{2}})$$

$$9 \times \frac{3 - 1^{\frac{2}{2}}}{3 - 1^{\frac{2}{2}}}$$

( ૩૬ )

$$૧૭. \frac{1}{2 + \frac{3}{8 + \frac{4}{5}}} \times \frac{૪૮૧૨}{૪૧૬૭} + (1\frac{1}{2} - ૩\frac{3}{4})$$

$$૨૮. \frac{૭ - \frac{૫}{૪} - \frac{૩}{૬}}{૪ - \frac{૫}{૩} - \frac{૬}{૮}} \times \frac{૧ - ૨\frac{૭}{૮} - ૧૩}{૧૯ - \frac{૧}{૨} - ૩\frac{૬}{૮}}$$

ત્રીસશી.

૧. જો ૫૭ હં. આંડની કીમત ૨૧૬ પૌંડ પડે તો ૯૫ હં.નું શું પડશે?
૨. જો ૩૮૫ વાર કપડાંની કીમત ૬૩ પૌંડ પડે તો ૧૮ પૌંડમાં કેટલા વાર કપડું આવશે?
૩. જો ૧૪૮ ગ્યાલન દારૂની કીમત ૧૧૬ પૌં. ૧૦ શી. પડે તો ૮૯ પૌં. ૧૨ શી. ૬ પે. માં કેટલા ગ્યાલન આવશે.
૪. જો ૫૨ હં. ૧ ડલા. ૪ પૌંડની કીમત ૧૧૪ પૌંડ પડે તો ૧૧૨ હં. નું શું પડશે.
૫. જો ૩૬ ઍકર ૩ રૂડ જમીનનું ભાડું ૪૨ પૌંડ પડે તો ૨૧ ઍ. ૩ રૂ. ૨૦ પોલનું શું ભાડું પડશે?
૬. જો ઍક માણસ ૫ ક. ૧૨ મિ. ૩૧ સે. માં ૧૭ માઈલ આવે તો ૩ ક. ૪૦ મિ. ૩૬ સે. માં કેટલા માઈલ આવશે?
૭. જો ૧૦ હં. ૨ ડલા. ૧૪ પૌંડ આંડની કીમત ૫૧ પૌંડ પડે તો ૪ હં. ૧ ડલા. ૧૪ પૌંડની શું કીમત બેસશે?

( ૩૭ )

૮. જો ૧૮ હં. ૩ ક્વા. ૨૧ પૌંડની કીમત ૩૬ પૌંડ પડે તો ૪૪ હં. ૦ ક્વા. ૨૧ પૌંડનું શું પડશે?
૯. જો એક કલાકમાં પૃથ્વી ૬૬૦૦૦ માઈલ ફરે તો ૧૬ મિ. ૪૮ સે. માં તે કેટલા માઈલ ફરશે?
૧૦. જો ૫ એકર જમીનનું બાડું ૪ પૌંડ ૧૩ શી. ૪ પે. પડે તો ૭૦ પૌં. ૧૦ શી. ૬ પે. માં કેટલા એકર બાડે આપવામાં આવશે?
૧૧. જો ૧ હં. ધજની કીમત ૧૮ શી. ૩ પે. પડે તો ૧૪૬ પૌં. ૧૬ શી. ૪ પે. માં કેટલા ધજ આવશે?
૧૨. જો ૧ માણસ ૪ દહાડામાં ૬૨ માઈલ ચાલે તો ૯૩ માઈલ કેટલા દહાડામાં ચાલશે?
૧૩. જો ૧૨ માણસ એક એતર ૪ દહાડામાં એડે તો ૩૨ માણસ કેટલા વખતમાં એડશે?
૧૪. જો ૧૪ રતલ કાકીની કીમત ૧૫ શી. ૨ પે. પડે તો ૧૨૬ રતલનું શું પડશે?
૧૫. જો ૩૫૦ એકર જમીનની કીમત ૧૨૨૫૦ પૌંડ પડે તો ૨૭૩ એકરની શું કીમત?
૧૬. જો ૩ રતલ માંસની કીમત ૬ કાકિન પડે તો ૧૪ રતલનું શું પડશે?
૧૭. જો ૮ છીંડાની કીમત ૧ શી. પડે તો ૩ કુકીની શું કીમત?
૧૮. જો ૧૫ રતલ આંડની કીમત ૫ શી. ૭૬ પે. પડે તો ૧ હં. નું શું પડશે?
૧૯. જો ૧૫ માણસ એક કામ ૨૦ દહાડામાં કરે તો ૧૨ દહાડામાં તે કામ કરવાને કેટલા માણસ જોઈશે?

૨૦. જો ૧ માણસ ૮ દહાડામાં ૧૧૬ માઈલ ચાલે તો ૧૪ દહાડામાં કેટલા માઈલ ચાલશે?
૨૧. જો ૬ ગ્રેન રૂપાંતી કીંમત ૫ ફાર્થીંગ પડે તો ૧ કાઉનમાં કેટલું રૂપું આવશે?
૨૨. જો ૮૦ મેંઢાની કીંમત ૧૭૬ પૌંડ પડે તો ૨૫ મેંઢાનું શું પડશે?
૨૩. જો એક એકુત એક કુડી મેંઢાં ૪૮ પૌંડ વગે તો ૨૭૦ મેંઢાંનું તેને શું મળશે?
૨૪. જો વરસદહાડે એક ચાકરનો પગાર ૧૦ પૌંડ ૮ શી. હોય તો ૭ વ્ઝ. નું તેને શું મળશે?
૨૫. જો ૭ બ્ર. ૨ પેકની કીંમત ૩ પૌંડ ૫ શી. ૫ પે. તો ૪ $\frac{૧}{૨}$  બ્ર. ચાલનું શું પડશે?
૨૬. જો ૩ હં. ૬૯ રતલની કીંમત ૧૪ પૌંડ ૩ શી. ૬ પે. પડે તો ૨૩ પૌં. ૧૨ શી. ૬ પે. માં કેટલું આવશે?
૨૭. જો ૨૭ બ્ર. ૨ $\frac{૧}{૨}$  પેકની કીંમત ૧૦ પૌં. ૭ શી. ૨ $\frac{૧}{૨}$  પે. પડે તો ૧ $\frac{૧}{૨}$  બ્રચાલનું શું પડશે?
૨૮. જો ૨૦ ઐ. ૧૯ પેની. ૨ $\frac{૩}{૪}$  ગ્રે. ની કીંમત ૫ પૌંડ ૧૫ શી. ૩ પે. પડે તો ૧ ઐસનું શું પડશે?
૨૯. એક માણસ ૩૫ દહાડે ૧૫ પૌંડ ૮ શી. ખરચે છે, અને વરસ દહાડે ૧૦૦ પૌંડ એકઠા કરે છે તો તેની વરસની આવક શું હશે?
૩૦. જો ૬૨ પૌંડ ૫ પે. કર લીધામાં આવે તો ૬૭૫ પૌંડ ૫૨ કેટલા કર આપવામાં આવશે?
૩૧. બ્યારે ૬૨ પૌંડ ૬ પે. કર હોય છે ત્યારે ૧ માણસ ૧૫ પૌંડ ૭ શી. ૬ પે. કર આપે છે, ત્યારે તેની આવક કેટલી?

( ૩૪ )

૩૨. ત્યારે એક માણસે કર આપ્યો ત્યારે તેની આવક જે ૬૮૦ પૌંડની હતી તે ૬૬૦ પૌં. ૩ શી. ૪ પે. થઈ ગઈ, ત્યારે એક પૌંડ કેટલા કર પડ્યો?
૩૩. જે ૧૧ વાર કપડાંની કીંમત ૩ પૌં. ૧૯ શી. ૩ પે. પડે તો ૨૮ પૌં. ૧૫ શી. ૧૧<sup>૧</sup>/<sub>૪</sub> પે. માં કેટલા વાર કપડું આવશે?
૩૪. જે ૭૫ માણસ એક કામ ૧૨ દહાડામાં પુરું કરે તો ૨૦ દહાડામાં તે કામ પુરું કરવાને કેટલા માણસ જોઈશે?
૩૫. જે ૬ ઘોડા ૪૬ એકર એક દહાડામાં ખેડે તો ૧૨ ઘોડા તેજ વખતમાં કેટલા એકર ખેડશે?
૩૬. જે ૧૫ ઘોડા એક જમીન ૫ દહાડામાં ખેડે તો ૩ દહાડામાં ખેડવાને કેટલા ઘોડા જોઈશે?
૩૭. જે ૧ માણસ એક કામ ૫ દહાડામાં કરે અને બીજો ૧૨ દહાડામાં કરે તો બેઉ જણા સાથે મળીને તે કામ કેટલા વખતમાં પુરું કરશે?
૩૮. એક નળ એક વાસણને ૨૦ મિ., બીજો ૩૦ મિ., અને ત્રીજો ૪૦ મિ. માં ભરે છે, તો બધા સાથે મળીને કેટલા વખતમાં ભરશે?
૩૯. જે ૪૨ માણસ એક કામ ૩૬ દહાડામાં પુરું કરે તો તેથી બમણું કામ ૨૭ દહાડામાં પુરું કરવાને કેટલા માણસ જોઈશે?
૪૦. એક કિલ્લામાં ૨૧૦૦ માણસને ૬ મહિના સુધી ચાલે એટલા ખોરાક છે, પણ પાછળથી તેમાં ૬૦૦ માણસ ઉમેરવામાં આવે છે, તો ખોરાક કેટલા મહિના ચાલશે?
૪૧. જે ૭૨ માણસ એક ખાઈ ૬૩ દહાડામાં ખાઉં તો ૪૨ માણસ તેથી ત્રણગણી મોટી ખાઈ કેટલા વખતમાં ખાડશે?



૪૨. ત્યારે એક કુર્વાતર ધર્જની કીમત ૫૭ શી. હોય ત્યારે પાંચનું વજન ૩ રતન થાય છે; ત્યારે ધર્જની કીમત ૬૪ શી. ૬ પે. હોય તો પાંચનું વજન શું થશે ?

૪૩. જો ૩ ભાગ જમીનની કીમત ૭૫૨૦ પૌંડ પડે તો ૫ ભાગનું શું પડશે ?

૪૪. એક માણસપાસે એક વાહાણનો ૬ ભાગ છે અને તેમાંનો ૬ ભાગ ૧૨૬૦ પૌંડ વેચે છે ત્યારે વાહાણની કીમત શું ?

૪૫. જો ૩૬ પૌંડ ચાની કીમત ૧૫ શી. ૩ પે. પડે તો ૪ પૌંડ ૩ શી. ૧૦ ૧/૨ પે. માં કેટલા રતન આવશે ?

૪૬. ૧૬ ના એક ટન કોલસાની કીમત ૪ શી. ૬ પે. પડે તો ૫ ૧/૨ હં. નું શું પડશે ?

૪૭. જો એક કામનો ૧૬ ભાગ ૨૫ દહાડામાં થાય તો ૧૬ ૩/૪ દહાડામાં કેટલું કામ થશે ?

૪૮. જો એક માણસ ૧૮ મા. ૨ ફર. ૨૬ પો. ૩૬ વાર ૫ ૧/૨ ફાકમાં ચાલે તો ૧૬ માઈલ ચાલતાં તેને કેટલો વખત લાગશે ?

૪૯. એક માણસપાસે એક જમીનનો ૧૬ ભાગ છે અને તેમાંનો ૬ ના ૧/૩ ભાગ ૧૨૦ ૫/૮ પૌંડ વેચે ત્યારે તે જમીનના ૬ ના ૧/૬ ભાગની કીમત શું પડશે ?

૫૦. જો ૨ ૧/૨ વાર કપડાંની કીમત ૧ ગીની પડે તો ૧૮ ૩/૪ વાર કપડાંની કીમત શું પડશે ?

૫૧. ૨૦ માણસ એક કામ ૧૨ દહાડામાં કરે તો ૧૬ દહાડામાં તે કામ કરવાને કેટલા માણસ જોઈશે ?

૫૨. જો ૨૦૦૦ માણસની એક ટુકડીને ૩ મહિના સુધી ચાલે એટલો ખોરાક છે તો જો ૫૦૦ માણસ વધારવામાં આવે તો તે ખોરાક કેટલો વખત ચાલશે?
૫૩. જો ૫૦૦ માણસને ૬૦ દહાડા સુધી ચાલે એટલો ખોરાક છે તો તે ખોરાક ૯૬ દહાડા સુધી ચલાવવો હોય તો કેટલાં માણસને કહાડી મુકવાં જોઈએ?
૫૪. ૭ ઐસ સુનાની કીંમત ૩૮ શી. ૬ પે. ૫૩ તો ૩ પૌંડ ૯ ઐ. ૧૨ પેની. નું શું પડશે?
૫૫. જો ૬૨ સેંકડે વરસ દહાડે ૪ મરણ નીપજે તો ૩૬૨૫ માણસની વસ્તીમાંથી કેટલાં મરણ નીપજશે?
૫૬. એક ખેતર ૨૭ માણસોએ ૨૦ દહાડામાં ખેડ્યું, હવે તેજ ખેતર ૧૦ દહાડામાં ખાદ્યું હોય તો કેટલા માણસ જોઈશે?
૫૭. જો ૧૫ કારીગરો એક ધર ૩૦ દહાડામાં બાંધે તો તેજ ધર બાંધતા ૯ માણસોને કેટલા દહાડા લાગશે?
૫૮. એક ગ્રાડ હાલ ૪૦ વરસનું થયું છે અને ૬૨ વરસે ૬ ઈંચ વધ્યું છે, અને એક ખીજું ગ્રાડ જો ૬૨ વરસે ૧૦ ઈંચ વધ્યું છે તેની બરાબર જમાઈનું પેદેલું ગ્રાડ થયું છે, તો ખીજા ગ્રાડને કેટલા વરસ થયાં?
૫૯. જો ૨૭ માણસ ૨૧૯ વાર ચાલે તો ૧૧ માણસો કેટલું ચાલશે?
૬૦. એક મિનારો ૧૬૦ ફી. ૪ ઈ. ઊંચો છે, તેનો છાંયડો ૨૧૦ ફી. પડે છે તો એક લાકડી જેનો છાંયડો ૧૭ ફી. ૬ ઈ. હોય તેની લંબાઈ કેટલી?

૬૧. જો ૫૪ માણસ એક ઘર ૯૦ દહાડામાં ખાંધે તો ૫૦ દહાડામાં ખાંધવાને કેટલા માણસ જોઈશે?
૬૨. જો ધર્જનો બાવ ૨ શી. હોય તો ૧ ચેનીનું પાંજી વજનમાં ૮ ઔંસ થાય, તો જો ધર્જનો બાવ ૧ શી. ૬ ચે. હોય તો પાંજીનું વજન શું થશે?
૬૩. જો એક દોસ્તને ૨૦૦ પૌંડ ૧૨ મહીના સુધી ઉછીના આપું તો ૧૫૦ પૌંડ તેના બદલામાં તે મને કેટલો વખત સુધી ઉછીના આપશે!
૬૪. જો હું ૨૪ શી. આપું તો ૧૨૦૦ રતલનો બોજો ૩૬ માઈલ લઈ જવામાં આવે તો તેટલાજ પૈસામાં ૨૪ માઈલ દુર લઈ જવાને કેટલા રતલ જોઈશે?
૬૫. ૧૦૦ માણસો એક કામ ૧૨ દહાડામાં કરે તો ત્રણ દહાડામાં તેજ કામ કરવાને કેટલા માણસ જોઈશે?
૬૬. એક ઘેરો ધાણલા કીલામાં ૧૦૦૦ સીપાઈ છે અને ત્રણ મહિના ચાલે એટલો ખોરાક છે; હવે તે ખોરાક ૬ મહિના સુધી ચાલે હોય તો તેમાંથી કેટલા સીપાઈ જતા રહેલા હોવા જોઈએ?
૬૭. એક કાસદ દહાડાના ૧૨ કલાક પ્રમાણે ચાલીને ૨૪ દહાડામાં મુસાફરી પુરી કરે, તો દહાડાના ૧૬ કલાક પ્રમાણે ચાલીને કેટલા વખતમાં મુસાફરી પુરી કરશે?
૬૮. મેં મારા દોસ્ત પાસથી ૬૪ પૌંડ ૮ મહિના સુધી ઉછીના લીધા અને તેજ દોસ્તે મારી પાસથી ૧૨ મહિના સુધી થોડું નાણું વાપરવા માંગ્યું, તો હું તેને કેટલું નાણું વાપરવા આપું તો તેની આગળી મેટરગાનીનો બદલો વધી રહે?

૬૯. જો મારા ઘોડાને દરરોજ ખવાડવાનો ખર્ચ ૯૬ પે. ૫૩ તો  
૧૧ ઘોડા મારીપાસે હોય તો વરસ દહાડાનો ખર્ચ શું થશે?
૭૦. એક કાપડીઆએ ૮૬ ટાકા કપડાંના લીધા જેનું તેને ૫૧૭ પૌ.  
૧૯ શી. ૪ પે. આપવું પડ્યું; દર વારની કીંમત ૪ શી. ૧૦ પે.  
હતી તો બધા મળીને કેટલા વાર હતા?
૭૧. એક ઔસ સુનાની કીંમત ૫ શી. હોય તો ૪ લાઠા જે દરેકનું  
વજન ૭ પૌ. ૫ ઔસ ૧૦ પેની. છે તેનું શું પડશે?
૭૨. અ એક કામ ૨૨ દહાડામાં કરે છે, અને બ ૪૪ દહાડામાં ક-  
રે છે તો બેઉજણા સાથે કેટલા દહાડામાં કરશે?
૭૩. જો ક એક કામ ૯ દહાડામાં કરે, અ ૪૫ દહાડામાં કરે અને  
બ ૧૩૫ દહાડામાં કરે તો ત્રણે જણા સાથે કેટલા દહાડામાં કરશે?
૭૪. જો એક ખેડુત પોતાના પાડાશીને એક ઘોડા જે ૧૨ હં. ૩ ક્વા.  
ના બોળે ખેંચે છે, તે ૩૪ દહાડા વાપરવા આપે, તો એક  
ઘોડા જે ૧૦ હં. ૩ ક્વા. નો બોળે ખેંચે છે તે કેટલા દહાડા  
સુધી વાપરશે?
૭૫. અ ૫૧ માઈલ ચાલ્યો ત્યાર પછી બ તેને પકડવા નીકળ્યો અને  
બ્યારે અ ૧૬ માઈલ ચાલતો ત્યારે બ ૧૯ માઈલ ચાલતો;  
હવે બ્યારે બએ અને પકડ્યો ત્યારે બેઉજણા કેટલા દુર ગયા હશે?

— ૦ —

વ્યાજ.

૧. દર સેકંડ દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૩૭૫ રૂ. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું?
૨. દર સેકંડ દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૨૬૮ રૂ. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું?

૩. દર સેકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૯૪૫ પૌં. ૧૦ શી. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું?
૪. દર સેકડે દર વરસે ૩ ટકા પ્રમાણે ૩ વરસનું ૫૪૭ પૌં. ૧૫ શી. નું વ્યાજ શું?
૫. દર સેકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૫ વરસનું ૨૫૪ પૌં. ૧૭ શી. ૬ પે. નું વ્યાજ શોધી કાઢો.
૬. દર સેકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૩૭૯ પૌં. ૧૩ શી. ૨ પે. નું ૪ ગા. નું વ્યાજ શોધી કાઢો.
૭. દર સેકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૫ વરસનું ૫૫૬ પૌંડ ૧૩ શી. ૪ પે. નું વ્યાજ શું થયું?
૮. દર સેકડે દર વરસે ૭ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૫૩૪ પૌંડ ૪ શી. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું થયું?
૯. દર સેકડે દર વરસે ૬.૭૧ પૌં. ૧૯ શી. ૬ પે. નું ૪ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૧ વરસનું વ્યાજ શું થયું?
૧૦. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૦ ગીનીનું ૧ વરસનું વ્યાજ શોધો.
૧૧. દર સેકડે દર વરસે ૮૧ પૌં. ૧૦ શી. નું ૪ $\frac{૩}{૪}$  ટકા પ્રમાણે ૨ વ. ૫ મ. નું વ્યાજ શું થયું?
૧૨. દર સેકડે દર વરસે ૫ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૧ વ. ૪ મ. નું ૨૪ પૌં. નું વ્યાજ શું?
૧૩. દર સેકડે દર વરસે ૪ $\frac{૩}{૪}$  ટકા પ્રમાણે ૪૧૯ પૌં. ૭ શી. ૯ પે. નું ૧ વ. ૧૦ મ. નું વ્યાજ શું?

૧૪. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૨૪ પૌં. ૧૮ શી. ૬ પે. નું  
૧૦ મહિનાનું વ્યાજ શું?
૧૫. દર સેકડે દર વરસે ૫૩ ટકા પ્રમાણે ૪૨૭ પૌં. ૮ શી. ૮ પે.  
નું ૧ વ. ૫ મ. નું વ્યાજ શું?
૧૬. દર સેકડે દર વરસે ૬૩ ટકા પ્રમાણે ૬૨ પૌં. ૧૨ શી. નું ૧ વ.  
૧૦ મ. નું વ્યાજ શું?
૧૭. દર સેકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૨૫ પૌંડનું ૧ વ. ૬ મ. નું  
વ્યાજ શું?
૧૮. દર સેકડે દર વરસે ૪૩ ટકા પ્રમાણે ૬૫૧ પૌં. નું ૭ મ. નું વ્યાજ શું?
૧૯. દર સેકડે દર વરસે ૩૬ ટકા પ્રમાણે ૫૮૪ પૌં. ૧૮ શી. ૮ પે.  
નું ૧ વ. ૬ મ. નું વ્યાજ શું?
૨૦. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૪ પૌં. ૭ શી. ૬ પે. નું ૫ મ.  
નું વ્યાજ શું?
૨૧. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૫૦ ગીનીનું ૧ વ. ૨ મ.  
નું વ્યાજ શું?
૨૨. દર સેકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૪૫૬ પૌં. ૧૦ શી. નું ૩૧  
દહાડાનું વ્યાજ શું?
૨૩. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૦૦ પૌં. નું ૧ દહાડાનું  
વ્યાજ શું?
૨૪. દર સેકડે દર વરસે ૫૩ ટકા પ્રમાણે ૪૪૭ પૌં. ૧૨ શી. ૬ પે.  
નું ૮ મી જુલાઈથી ૨૬ ડીસેમ્બર સુધીનું વ્યાજ શું?
૨૫. દર સેકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૭૦૦ પૌં. નું ૮૬ દિ. નું વ્યાજ શું?

( ૪૬ )

૨૬. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૩૮૧ પૌં. ૧ શી. ૮ પે. નું  
૨૯૪ દિ. નું વ્યાજ શું?
૨૭. દર સેકડે દર વરસે ૫ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૬૧ પૌંડનું ૨૧ મી અપ્રીલથી  
૪ થી સપ્ટેમ્બર સુધીનું વ્યાજ શું?
૨૮. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૪૩ પૌંડ ૩ શી. નું ૨૦ મી  
જુનથી ૮ મી નવેમ્બર સુધીનું વ્યાજ શું?
૨૯. દર સેકડે દર વરસે ૫ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૯૪૩ પૌં. ૧ શી. ૮ પે. નું  
૧ લી મેથી ૨૧ મી અક્ટોબર સુધીનું વ્યાજ શું?
૩૦. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૫ મીનીનું ૧૭ મી માર્ચ  
૧૮૪૦ થી ૨૬ મી જાન્યુઆરી ૧૮૪૨ સુધીનું વ્યાજ શું?
૩૧. દર સેકડે દર વરસે ૪ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૫૩ પૌં. ૬ શી. ૮ પે. નું  
૧૪ મી જુન ૧૮૪૧ થી ૨૨ મી સપ્ટેમ્બર ૧૮૪૩ સુધીનું વ્યાજ શું?
૩૨. દર સેકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૬૪૮ પૌં. ૧૫ શી. ૬ પે. નું  
૨ જુનથી ૨૫ મી નવેમ્બર સુધીનું વ્યાજ શું?
૩૩. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૪ પૌંડનું ૨૩ મી માર્ચથી ૨  
જુન સુધીનું વ્યાજ અને મુદલ મળીને શું થયું?
૩૪. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૬૮૮ પૌં. ૧૮ શી. ૪ પે. નું ૧૦  
મી માર્ચથી ૨૫ મી ઓગસ્ટ સુધીનું વ્યાજ અને મુદલ મ-  
ળીને શું થયું?
૩૫. દર સેકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૮૮૪ પૌં. ૮ શી. ૮ પે. નું ૩ જુ  
ન માર્ચથી ૨૮ મી અક્ટોબર સુધીનું વ્યાજ શું?
૩૬. દર સેકડે દર વરસે ૬ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૪૮૬૮ પૌં. ૧૫ શી. નું ૮ મી  
જુનથી ૧ લી નવેમ્બર સુધીનું વ્યાજ અને મુદલ મળીને શું થયું?

૩૭. દર સેકડે દર વરસે ૫ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૬૬ પૌં. ૮ શી. નું ૬ થી મેથી ૨૧ મી આગસ્ત સુધીનું વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?
૩૮. દર સેકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૪ પૌંડનું ૩ વ. ૧૨૨ દહાડાનું વ્યાજ શું?
૩૯. દર સેકડે દર વરસે ૧ રૂ. ૨ આ. ૪ પૈ પ્રમાણે ૧૬ $\frac{૧}{૨}$  વરસનું ૪૮૦ રૂ. નું વ્યાજ શું?
૪૦. દર સેકડે દર વરસે ૨ રૂ. ૮ આ. પ્રમાણે ૨૫૫૫ રૂ. નું ૮૦ દહાડાનું વ્યાજ શું?
૪૧. દર સેકડે દર વરસે ૩ આ. ૪ પૈ પ્રમાણે ૫૨૮ રૂ. નું ૨૧૯ દહાડાનું વ્યાજ શું?
૪૨. દર સેકડે દર વરસે ૩ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૪૦ ગીનીનું ૧૬ મી માર્ચ ૧૮૫૦ થી ૨૩ મી જાન્યુઆરી ૧૮૫૧ સુધીનું વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?
૪૩. દર સેકડે દર વરસે ૩ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૧૦ ગીનીનું ૧૧૭ દહાડાનું વ્યાજ શું?
૪૪. દર સેકડે દર વરસે ૪ $\frac{૧}{૨}$  ટકા પ્રમાણે ૪૧૧ પૌં. ૧૦ શી. નું  $\frac{૩}{૪}$  વરસનું વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

—o—

### પરચુટાણ દાખલા.

૧. ૪૮૬૦૨૭૨૮ ફારધીંગના પૌંડ કરો.
૨. ૮૨૫ પૌંડ ૧ શી. ૧૦ $\frac{૩}{૪}$  પે. + ૧૯
૩. ૧૨૩ પૌંડ ૧૭ શી. ૧૧ $\frac{૩}{૪}$  પે. ની ફારધીંગ કરો.
૪. ૧૯૫૨૭ અને ૨૩૬૬૭ નો ૯૯ બાજક શોધો કાઢો.



૫.  $\frac{૧૮૫}{૩૩૩}$  અને  $\frac{૨૭૭૨}{૩૩૩}$  નો અતિ સંક્ષિપ્ત કરો.

૬. ૨૭ પૌં. ૧૪ શી.  $\frac{૭૨}{૩}$  પે.  $\times ૭૭$

૭. જો એક સિપાઇને રાજની ૮૨ પે. મળે તો વરસ દહાડે શું મળશે ?

૮.  $\frac{૧}{૨}$ ,  $\frac{૧૩૩}{૪૦}$ , અને  $\frac{૨}{૩}$  ના  $\frac{૬૨}{૩}$  નો સરવાળો કરો.

૯. ૩૭૨, ૮૩૭, ૨૪૮ નો ૬૬ બાજક શોધી કાઢો.

૧૦.  $\frac{૧૨}{૬}$ ,  $\frac{૧૨}{૩}$ , અને  $\frac{૨૪}{૬}$  માંથી મોટી રકમ અને નાની રકમ કઈ ?

૧૧. ૭ હં. ૩ ક્વા. ૨૪ પૌંડના ઓસ કરો.

૧૨.  $\frac{૨૧૨}{૩} + \frac{૧૬૬}{૩} + \frac{૧૬૬}{૩} + \frac{૪૭}{૩} + \frac{૪૬૬}{૩}$

૧૩. એક માણસ ૩૬૫ દહાડામાં ૫૬૧ પૌંડ ૩ શી. ૯ પેં. ખરચે છે, તો ૧ આઠ. માં કેટલું ખરચશે ?

૧૪. ૯૦૮૯ પૌંડ ૫ શી. માંથી ૨૬૧ વખત ૩૫ પૌં. ૪ શી. ૨ પે. બાદ કરો અને જો પાકી રહે તેને ૮૯ એ બાંજો.

૧૫. જો ૧ ટન ૧૭ પૌંડમાંથી ૧૬ સરખી ગાંસડી બનાવવામાં આવે તો દરેકનું વજન શું ?

૧૬. એક માણસે ૪૮ હં. ના ૨૦ પૌંડ આપ્યા, અને ૧ હં. ૧૦ શી-લીંગે વેચ્યા, ત્યારે તેને નફો કેટલો થયો.

૧૭. ૧ એ. ૧ રૂ. ૧ પૌં. ૧ વાર ૧ ડુ. ૧ હં.  $\times ૩૦$

૧૮. જો ૪૫ વાર કપડાંની કિંમત ૧૭ પૌં. ૯ શી. ૮૨ પે. પડે તો ૧ પૌં. ૧૮ શી. ૧૦૨ પે. માં કેટલા વાર આવશે ?

૧૯. ( $\frac{૫}{૬}$  ના ૨ ગીની- $\frac{૩}{૪}$  ના ૬ શી. ૮ પે.) ને ૩ પૌંડનું અપુર્ણાકમાં ૩૫ આપો.

૨૦.  $\frac{૩}{૪}$  ના ૧ ટન +  $\frac{૫}{૬}$  ના ૧ હં. +  $\frac{૩}{૪}$  ના ૧ પૌંડની કિંમત શોધી કાઢો.

૨૧. જો ૧ હં. ની કિંમત ૪ પૌં. ૧૦ શી. પડે તો ૫ હં. ૨ ક્વા. ૨૧ પૌં. નું શું પડશે ?

( ૪૯ )

૨૨. જો ૮ ઐસ ખાંડની કીંમત રૂ. ૬૬ શી. ૫૩ તો રૂ. ૬૮ નું શું પડશે ?

૨૩. ૨, ૩, ૮, ૯, ૧૧, ૨૦, ૨૧, ૨૨ નો લઘુત્તમ શોધી કાઢો.

૨૪.  $(૨\frac{૩}{૪} ના ૭\frac{૭}{૧૧}) + (\frac{૧}{૨} ના \frac{૩}{૪} ના ૧૮\frac{૨}{૩})$

૨૫. રૂ. ૬૩ ના ૭ પૈ. ૧૪ શી. ૧ પે. માંથી રૂ. ૬૨ ના ૪ પૈ. ૦ શી. ૧ પે. બાદ કરો.

$$૨૬. \frac{૬\frac{૩}{૪} + ૫\frac{૧}{૨} \times ૩\frac{૧}{૬} - ૭\frac{૧}{૪}}{૩\frac{૧}{૨} + ૨\frac{૧}{૨} - ૪\frac{૧}{૧૦}}$$

૨૭. એક દિવાળીઆનું કરજ ૪૬૦૮ પૌડ છે અને દર પૌડે ૧૩ શી. ૧૦ $\frac{૧}{૨}$  પે. આપે છે ત્યારે તેના માંગનારાને શું મળે ?

૨૮. ૩૬ અને ૭ $\frac{૭}{૧૧}$  ના સરવાળાને તેની બાદબાકીએ બાંને.

૨૯. જો એક વાર કપડાની કીંમત ૫ શી. ૩૬ પે. પડે તો ૩૫ વાર ૨ ફી. ૭ ઇં. નું શું પડશે ?

$$૩૦. \frac{૪\frac{૫}{૬} + ૧\frac{૧}{૪} - ૫\frac{૧}{૬}}{\frac{૬}{૭} \times ૩\frac{૧}{૨} - \frac{૨}{૨} \times ૧\frac{૨}{૬} + ૧\frac{૩}{૪}}$$

૩૧. દર સેકન્ડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૧૨૫ ગીનીનું રૂ. ૧૨૫ વરસનું બ્યાજ કાઢો.

૩૨. ૧ ટ. ૮ ઇં. ૩ કવા. ૧૭ પૌડનું અપુણ્યક્રમાં ૩૫ આપો.

૩૩. એક ધડીયાલ જે ૨૪ કલાકમાં ૭ $\frac{૧}{૨}$  મિ. વધારે આવે છે તે આવવારે મધરાતે ૧૨ મિ. વધારે વખત દેખાડે છે તો બુધવારે સાંજના ૪ વાગે તેમાં કેટલા થયા હશે ?

૩૪.  $\frac{૫}{૧૬} \times (૧\frac{૬}{૭} \times ૫\frac{૧}{૪}) + \frac{૧}{૩} + \frac{૧}{૧૬\frac{૦}{૭}}$

૩૫. જો ૫ માણસો ૧ દહાડામાં ૮ છોકરાની બરાબર કામ કરે તો એક કામ જેનો ચોથો ભાગ ૧૫ માણસોએ ૧૬ દહાડામાં કરીશો તે કરવાને ૩૨ છોકરાને કેટલા દહાડા લાગશે?

૩૬.  $૪\frac{૧}{૨} - ૧૦\frac{૪}{૫} + ૯\frac{૩}{૫} - ૧\frac{૧}{૭}$  ના ૧ પેનીને ૧ સોવરનનું અપ્રુણાંકમાં રૂપ આપો.

૩૭. દર સેકન્ડ દરવરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૩૨૫૦૦ પૌન્ડનું ૨૦૦ દહાડાનું બ્યાજ શું?

૩૮. જો ૧ ધનવારની કીંમત ૪ પૌં. ૧૪ શી. ૬ પે. ૫૩ તો ૯ ધનવાર ૨૧ ફી. ૪૩૨ ઇં. નું શું ૫૩શે?

૩૯. દર સેકન્ડ દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૨૦૩૩ પૌં. ૬ શી. ૮ પે. નું ૩ વરસ ૯ મહિનાનું બ્યાજ શું?

૪૦.  $\frac{1}{1+} \frac{1}{2+} \frac{1}{3+} \frac{1}{4+} + \frac{1}{4+} \frac{1}{3+} \frac{1}{2+} \frac{1}{1+}$



( ૫૧ )

જવાબ.

સરવાળાના જવાબ.

- (૧) ૨૦૬૦૨. (૨) ૨૨૦૯૮૫. (૩) ૧૧૦૮૬૪૦. (૪) ૮૨૪૫૫૧.  
(૫) ૧૩૭૬૦૮૪૪. (૬) ૩૨૦૭૯૫૭૯. (૭) ૨૫૮૩૨૯૪૧૨.  
(૮) ૪૫૨૯૩૭૫૦. (૯) ૩૯૨૪૯૬૦૫. (૧૦) ૯૫૮.  
(૧૧) ૬૧૬૭૫. (૧૨) ૧૯૦૧. (૧૩) ૬૭૬૨૩૨૦. (૧૪) ૯૫૫.  
(૧૫) ૧૦૦૫૯૦. (૧૬) ૧૨૯૬. (૧૭) ૨૨૧૦. (૧૮) ૩૨૫.

—૦—

ખાદ્યાકી.

- (૧) ૯૨૬૩૬. (૨) ૧૨૫૫૮. (૩) ૧૩૧૧૭૫. (૪) ૧૨૧૬૦.  
(૫) ૩૬૬૫૭. (૬) ૪૭૭૫. (૭) ૪૮૪. (૮) ૩૩. (૯) ૧૨૯.  
(૧૦) ૫૫૬૯. (૧૧) ૮૩. (૧૨) ૮૧૮; ૧૩૬. (૧૩) ૬૬.  
(૧૪) ૫૦૧; ૬૮. (૧૫) ૫૮૮. (૧૬) ૪૫૦૮; ૧૦૮૦.

—૦—

ગુણાકાર.

- (૧) ૧૫૪૬૯૯૨. (૨) ૭૪૧૭૭૮૪. (૩) ૫૭૯૮૨૬૯૫૨.  
(૪) ૫૧૨૧૨૧૨૨. (૫) ૩૧૯૭૬૬૬૧૪. (૬) ૩૩૪૦૪૦૦૪૪૦.  
(૭) ૭૦૩૦૦૪૫૦૩. (૮) ૪૯૩૦૦૩૮૧૨૪. (૯) ૨૪૯૪૯૩૫૬૬૭૯૨.  
(૧૦) ૮૧૬૦. (૧૧) ૮૪૯૬. (૧૨) ૨૯૪૪. (૧૩) ૭૫૭૯.  
(૧૪) ૫૬૪. (૧૫) ૧૭૨. (૧૬) ૪૩૬૪૧૪. (૧૭) ૮૦૦૪૨.  
(૧૮) ૪૦૮૦.

—૦—

( ૫૨ )

### ભાગાકાર.

- (૧) ૨૪. (૨) ૧૦૮. (૩) ૫૬૨૮૫. (૪) ૪૫૮૦૬૭. (૫) ૨૧૦૪.  
 (૬) ૧૭૫૫૩. (૭) ૨૦૧૯. (૮) ૩૦૨૦૭. (૯) ૮૪૬૨૯૭૪૨૩૧.  
 (૧૦) ૨૯૯૭૦. (૧૧) ૪૦૩ $\frac{૧૮}{૩૩}$ . (૧૨) ૫૯૧ $\frac{૯}{૪૫}$ . (૧૩) ૨૯૪ $\frac{૮}{૩૩}$ .  
 (૧૪) ૧૯૯ $\frac{૨૯}{૬૬}$ . (૧૫) ૨૪; ૧૮; ૯; ૬. (૧૬) ૧૫. (૧૭) ૧૬ $\frac{૨૯}{૩૩}$ .

— ૦ —

### પરમુદાણ દાખલા.

- (૧) ૨૩૭૪ $\frac{૩૯}{૪૩}$ . (૨) ૨૮૬; ૯ $\frac{૨૯૧}{૩૬}$ .  
 (૩) અ. ૪૭૫, બ. ૨૧૦, ક. ૩૧૫. (૪) ૮ $\frac{૧૩}{૪૪}$ . (૫) ૧૫.  
 (૬) ૩૦૦૦૦. (૭) ૭૬૩. (૮) ૧૨૦૦૦. (૯) ૨૭૬૬ $\frac{૬}{૧૩}$ .

— ૦ —

### ઉતરતી ભાંજણી.

- (૧) ૩૨૬૪. (૨) ૬૯૩૬. (૩) ૯૬૦. (૪) ૩૯૫૬૪.  
 (૫) ૪૫૭૪૧. (૬) ૨૫૧૩૫૫૦. (૭) ૧૦૨૪૬૦. (૮) ૨૮૪૯૫.  
 (૯) ૧૬૭૪૩. (૧૦) ૬૦૦૦. (૧૧) ૮૦૦૦. (૧૨) ૭૧૬૪.  
 (૧૩) ૬૪૮૦. (૧૪) ૩૦૦૦. (૧૫) ૨૨૮૦. (૧૬) ૧૫૧૨૦૦.  
 (૧૭) ૧૨૯૦૨૪. (૧૮) ૩૧૦૯. (૧૯) ૧૦૮૪૧૬. (૨૦) ૧૧૨૦.  
 (૨૧) ૧૭૪૭૨. (૨૨) ૧૬૯૮. (૨૩) ૧૯૪૩૯૩૭૫. (૨૪) ૨૭૮૯૧૨.  
 (૨૫) ૮૬૨. (૨૬) ૧૨૬૬૦. (૨૭) ૩૨૨૪૧. (૨૮) ૧૦૯૪૪૦.  
 (૨૯) ૨૪૭૨. (૩૦) ૮૨૮૬. (૩૧) ૧૮૦૦. (૩૨) ૧૬૦૦.  
 (૩૩) ૪૭૫૬૮. (૩૪) ૧૧૦૪૪૪૪. (૩૫) ૭૦૮. (૩૬) ૨૦૦૬૪૦.

(૩૭) ૭૨૬૦. (૩૮) ૪૮૫૬૧. (૩૯) ૬૩૩૬. (૪૦) ૪૪૨૨૦.  
 (૪૧) ૧૬૧૩. (૪૨) ૨૭૧૦૪. (૪૩) ૫૨૯. (૪૪) ૨૩૨૫૫.  
 (૪૫) ૪૦૦૦. (૪૬) ૬૫૩૪૦. (૪૭) ૭૯૪૧૫૩. (૪૮) ૧૨૪૫૮૮૩.  
 (૪૯) ૨૨૪. (૫૦) ૫૪૪. (૫૧) ૫૬૦. (૫૨) ૨૭૯. (૫૩) ૨૮૮૦.  
 (૫૪) ૫૪૭૮. (૫૫) ૬૮૫૮૦. (૫૬) ૩૬૪૮. (૫૭) ૧૨૧૯.

—0—

### અઢતી ભાંજાણી.

(૧) ૩૧૨૨૩. ૦આ. ૮પૈ. (૨) ૯મો. ૧૩૩. (૩) ૨૦૩. ૧૨આ. ૫પૈ.  
 (૪) ૭મો. ૪૩. ૧આ. (૫) ૯૯પાવલા ૮પૈ. (૬) ૪૧૩. ૬આ. ૯પૈ.  
 (૭) ૫૮પૌં. ૧૬શી. (૮) ૮૭પૌં. ૮શી. ૨ પે. (૯) ૧૩ પૌં. ૧૦શી. ૮પે.  
 (૧૦) ૧૫૦પૌં. ૪શી. ૬પે. (૧૧) ૨૭૦૮પૌં. (૧૨) ૧૨૦૭પૌં. ૫શી. ૪પે.  
 (૧૩) ૩૧૫પૌં. (૧૪) ૫૫૮૬. ૪પૌં. (૧૫) ૩૫૬. ૧કુ. ૨૪પૌં.  
 (૧૬) ૬૬. ૩કુ. ૨૫પૌં. ૪આં. (૧૭) ૫૧૭૮. ૧૬૬. ૧કુ. ૧૦પૌં. ૧૧આં.  
 (૧૮) ૬૨૫૦ ૮. (૧૯) ૧૪૨૭૨૦૧૦ ૭પૌં. ૮આં.  
 (૨૦) ૧પૌં. ૧૧આં. ૯પે. ૭મે. (૨૧) ૨પૌં. ૧આં. ૧૮પે.  
 (૨૨) ૧૭પૌં. ૮આં. (૨૩) ૧૮મૈ. ૨કુ. ૨૮પે. ૪વા.  
 (૨૪) ૨૭૧મૈ. ૩કુ. ૩૨પે. ૩વા. ૧કુ. ૧૦ધં. (૨૫) ૪૪કુ.  
 (૨૬) ૧૦૬કુ. ૨૮પે. ૪વા. (૨૭) ૨૮૧કુ. ૧૦પે. ૩વા.  
 (૨૮) ૭૮૧મે. ૧૩. (૨૯) ૧૮૨૪૬મે. (૩૦) ૬૭મે. ૧૩. ૩૬પે. ૫વા.  
 (૩૧) ૧મે. ૨૩પે. ૨૩૧વા. ૧૬ધં. (૩૨) ૧૭૩. ૧પે. ૨૫૧વા.  
 (૩૩) ૧૦૬ધ. વા. ૨૪ધ. ફી. (૩૪) ૪૨ધ. ફી. ૨૮૭ધ. ધં.  
 (૩૫) ૨કુ. ૩૭. (૩૬) ૧૪૨૬લોડ ૨કુ. ૭ધ. (૩૭) ૧૦૮રી. ૬કુ. ૧૭તા.  
 (૩૮) ૯૯આ. ૧દિ. ૧૦કુ. ૪૦મિ. (૩૯) ૧૩૧૧૩દિ. ૧૬ક.  
 (૪૦) ૫૬૨૦૯૨૮૦મેક૨.

—0—

( ૫૪ )

## વિવિધ સરવાળા.

- (૧) ૪૭૩. ૧૨૫. ૬૫. (૨) ૫૬૩. ૦૨૫. ૩૫. (૩) ૧૬૪૫૦. ૧૬૪૫. ૫૬૫. (૪) ૧૬૪૫૦. ૧૬૪૫. ૦૬૫. (૫) ૫૬. ૧૬૪. ૧૬. ૪૫૦. ૬૫૦. (૬) ૬૪. ૨૦૫૦. ૬૫૦. (૭) ૩૫૦. ૫૫૦. ૬૫. ૬૫. (૮) ૧૫૦. ૪૫૦. ૧૬૫. ૧૫. (૯) ૬૫. ૩૫. ૧૨૫. ૪૬૫. ૨૬. (૧૦) ૧૫૫. ૩૫. ૨૦૫. ૩૬૫. (૧૧) ૩૫૫. ૩૫. ૧૬૫. (૧૨) ૪૬૫. ૩૫. ૪૫. (૧૩) ૮૩૫. ૩૫. ૮૫. (૧૪) ૧૦૩૫. ૭૫. ૩૫. (૧૫) ૫૫. ૮૫. (૧૬) ૨૬૫. ૧૨૫. ૬૫. (૧૭) ૪૫. ૨૫. ૧૫. (૧૮) ૩૫૫. ૭. ૨૫. ૩૬. ૧૩૫. (૧૯) ૨૦૫. ૧૫૫. ૭૫. (૨૦) ૧૪૪૫. ૬૫. ૪૫.

—૦—

## વિવિધ બાદબાકી.

- (૧) ૬૩. ૧૫૫. ૩૫. (૨) ૬૩. ૧૪૫. ૧૦૫. (૩) ૬૦૩. ૧૪૫. ૧૧૫. (૪) ૩૩. ૧૪૫. ૧૧૫. (૫) ૭૩. ૧૫૫. ૨૫. (૬) ૧૮૬૩. ૧૩૫. ૨૫. (૭) ૬૧૬૫૦. ૬૫. ૮૬૫. (૮) ૪૦૭૮૫૦. ૫૫. ૭૬૫. (૯) ૬૪૨૫૦. ૪૫. ૧૧૫. (૧૦) ૮૦૬૩૫૦. ૧૦૫. ૧૦૫. (૧૧) ૧૮૩૫. ૧૪૫. ૬૫. (૧૨) ૨૩૫૦. ૭૫. ૧૦૫. (૧૩) ૩૮. ૧૬. ૨૬. ૧૦૫. (૧૪) ૨૬. ૧૫. (૧૫) ૬૬. ૮૫. (૧૬) ૬૫. ૬૫. (૧૭) ૩૦૫. ૧૪૫. ૮૫.

( ૫૫ )

- (૧૮) પૈાં. ૩૨૦. ૧૧૫. ૬૩. (૧૯) રૈાં. ૧૦૨૦. ૧૭૫. ૬૩.  
 (૨૦) ૬૫. ૧૮૩. (૨૧) ૧૨૦. ૧૬૫. ૧૨૩. (૨૨) ૭૫૫. ૮૭.  
 (૨૩) ૫૦૨. ૨૬. ૩૫૫. (૨૪) ૩૫૫. ૩૫. (૨૫) ૪૨. ૩૬. ૨૩૫.  
 (૨૬) ૧૨. ૬૬. ૧૨૫. (૨૭) ૨૧૨. ૬૬. ૩૪૫.  
 (૨૮) ૨૭૨. ૨૬. ૩૬૫. (૨૯) ૫૫. ૫. ૮૬. ૧૨૬૫. ૭.  
 (૩૦) ૩૨. ૧૩. ૩૦૫. (૩૧) ૬૫. ૫. ૭૬. ૨૨૭.  
 (૩૨) ૮. ૫. ૧૬૩૪૭. (૩૩) ૨૭૫. ૫. ૭૬. ૧૪૭૨૫. ૭.  
 (૩૪) ૨૫. ૧૫. (૩૫) ૨૫. ૩૬. ૧૫. (૩૬) ૬૬. ૫૧૫.  
 (૩૭) ૧૫૬. ૩૫. ૧૬. (૩૮) ૨૬. ૫૬૫. ૪૮૨.  
 (૩૯) ૮૬. ૧૭૬. ૪૭૫. (૪૦) ૬૬. ૨૨૬. (૪૧) ૨૬૮૬. ૨૧૬.  
 (૪૨) ૨૫. ૬૫. (૪૩) ૪૫. ૧૭૫. ૬૫. (૪૪) ૧૦૦૮૫. ૬૫. ૮૫.  
 (૪૫) ૮૨. ૭૬. (૪૬) ૧૪૬. ૨૬. ૧૧૫. (૪૭) ૧૨૬૦૨૪૭૫.  
 (૪૮) ૫૨. ૧૧૦૦૫. (૪૯) ૬૧૬૫. ૮૨. (૫૦) ૬૩૭૫. ૮૨.

— ૦ —

વિવિધ ગુણાકાર.

- (૧) ૪૬૭૨૩. ૧૧૨. ૨૫. (૨) ૮૨૫૧૩. ૨૨. ૪૫.  
 (૩) ૩૭૮૧૪૩. ૭૨. ૬૫. (૪) ૪૪૮૪૬૩. ૧૧૨. ૬૫.  
 (૫) ૨૬૦૭૮૩. ૭૨. ૬૫. (૬) ૩૦૫૬૦૩. ૭૨. ૬૫.  
 (૭) ૬૨૩૩૮૫. ૫૫. (૮) ૬૦૩૭૬૫. ૧૪૫. ૨૫.  
 (૯) ૪૦૭૩૨૫૫. ૧૬૫. ૬૫. (૧૦) ૮૦૨૭૩૧૫. ૭૫. ૩૬૫.  
 (૧૧) ૪૮. ૧૭૬. ૩૬. ૧૪૫. (૧૨) ૧૮૬૮. ૨૬. ૧૬. ૧૮૫.  
 (૧૩) ૩૪૬૫. ૧૦૨. (૧૪) ૪૬૫. ૩૨. ૨૬૫.



( ૫૬ )

- (૧૫) ૪૬૫૦. ૫૨૫૦. ૧૫૫૦. ૬૫૦. (૧૬) ૧૬૫૦. ૧૧૨૫૦. ૩૫૦.  
 (૧૭) ૧૭૫૦. ૫૨૫૦. ૧૭૫૦. ૬૫૦. (૧૮) ૫૭૬૫૦. ૬૨૫૦. ૧૫૦. ૧૬૫૦.  
 (૧૯) ૧૭૨૫૦. ૭૬. ૧૪૫૦. (૨૦) ૫૨૫૦. ૫૬. ૨૧૫૦. ૬૫૦.  
 (૨૧) ૮૭૫૦. ૩૬. (૨૨) ૬૩૨૫૦. ૧૬. ૩૨૫૦. (૨૩) ૮૮૫૦. ૨૬.  
 (૨૪) ૬૩૧૫૦. ૩૬. ૬૫૦. (૨૫) ૭૦૭૫. ૧૭૨૩૬.  
 (૨૬) ૨૫૦૪૬૫. ૧૭૬૦. ૫૧૮૬. (૨૭) ૧૪૫૬. ૧૫૦.  
 (૨૮) ૧૮૩૧૬. ૬૫. ૧૫૦. (૨૯) ૬૬૬. ૩૫. ૧૫૦.  
 (૩૦) ૪૫૩૬. ૩૫૫૦. ૫૫૦. (૩૧) ૭૪૦૬. ૪૬૫૦. ૫૫૦.  
 (૩૨) ૨૫૮૫૦. ૬૫૦. (૩૩) ૧૭૫૦. ૧૦૬૫૦. (૩૪) ૭૭૫૦. ૬૫૦.  
 (૩૫) ૨૮૩૬. ૮૫૦. (૩૬) ૧૦૦૫૦. ૭૫૦. ૩૫૦.  
 (૩૭) ૧૫૫૦. ૧૭૫૦. ૪૫૦. (૩૮) ૪૪૧૬. ૧૨૫૦.  
 (૩૯) ૧૫૩૬. ૭૫૦. ૬૫૦. (૪૦) ૬૪૧૮૪૬. ૬૫૦.

— ૦ —

### વિવિધ ભાગાકાર.

- (૧) ૩૧૬. ૫૨૫૦. ૧૫૦. (૨) ૩૬૬૬. ૧૪૫૦. ૬૫૦.  
 (૩) ૮૭૬૬. ૬૫૦. ૧૧૬૫૦. (૪) ૧૦૮૬. ૧૫૫૦. ૫૬૫૦.  
 (૫) ૩૭૬૮૬૬. ૧૩૫૦. ૪૫૦. (૬) ૪૭૫૦. ૫૫૦. ૭૬૫૦.  
 (૭) ૩૫૫૦. ૧૨૫૦. ૪૬૫૦. (૮) ૧૧૫૦. ૬૫૦. ૭૬૫૦.  
 (૯) ૧૦૫૦. ૧૫૫૦. ૬૬૫૦. (૧૦) ૫૦૪૫૦. ૧૮૫૦. ૬૬૫૦.  
 (૧૧) ૧૬. ૧૫૦. (૧૨) ૨૬. ૩૬. ૩૬. ૭૫૦. (૧૩) ૧૬. ૨૪૫૦.  
 (૧૪) ૧૬. ૧૬. ૧૪૬૦૫૦. (૧૫) ૫૫૦. ૮૫૦.  
 (૧૬) ૨૫૦. ૧૬૫૦. ૨૦૫૦. (૧૭) ૬૫. ૧૬. ૨૬.

( ५७ )

- (૧૯) ૫૬. ૬૫<sup>૫</sup>/<sub>૭</sub> પા. (૧૯) ૨વા. ૧૬. ૫૩<sup>૫</sup>/<sub>૭</sub>. (૨૦) ૧૩. ૧૯ પા.  
 (૨૧) ૧૩. ૨૭ પા. (૨૨) ૬૫. ૧૪૬. ૧૦૨૬૪  
 (૨૩) ૬૫. ૨૪૬. (૨૪) ૧૨૫. ૩૬. ૦૬૩૫.  
 (૨૫) ૪૫. ૧૭<sup>૫</sup>/<sub>૭</sub>. (૨૬) ૧૫. ૧૬. ૧૫.  
 (૨૭) ૩૫. ૨૫. (૨૮) ૩૬. ૩૭૫. (૨૯) ૨૬. ૬૬. ૧૪મી.  
 (૩૦) ૧૨મી. ૧૭સે. (૩૧) ૨. (૩૨) ૫. (૩૩) ૧૦. (૩૪) ૧૭.  
 (૩૫) ૨૧ પા. ૬૫. ૬૫. (૩૬) ૧૫. ૧૨૫. ૬૭૫.  
 (૩૭) ૧૫. ૭૫. ૩૭૫. (૩૮) ૧૫. ૭૫. ૬૭૫.  
 (૩૯) ૪૫. ૬૫. (૪૦) ૧૩૭.

—0—

૬૬ ભાજક.

- (१) ८. (२) १५. (३) १३. (४) ४. (५) १. (६) १७. (७) ७.  
(८) २१. (९) १२१. (१०) १४२८५७. (११) ३. (१२) १८.  
(१३) ५८. (१४) २. (१५) ७. (१६) ३७. (१७) ३६.

— 0 —

સધુતમ સાધારણ ભાજ્ય.

- (१) ५०४०. (२) २७३२४. (३) २३४०. (४) २२८१५०.  
(५) ११०८८. (६) १६८. (७) ६७२. (८) ६३६. (९) ४०३२०.  
(१०) १३८००. (११) ५५४४. (१२) ७२०. (१३) २७३६.  
(१४) २३०४. (१५) २५२०. (१६) २११७७६०७७५.

—0—

( ૫૮ )

અપૂર્ણાંક.

પૂર્ણાંકમાં રૂપ.

- (૧)  $૫\frac{૧}{૬}$ ;  $૯\frac{૫}{૬}$ ;  $૪\frac{૮}{૬}$ ;  $૮\frac{૧}{૬}$ . (૨)  $૧૨\frac{૩}{૪}$ ;  $૯૧\frac{૧}{૪}$ ;  $૭૧\frac{૦}{૪}$ ;  $૧૧\frac{૬}{૪}$ ;  $૨૬\frac{૦}{૪}$ .  
 (૩)  $૭૦\frac{૪૩}{૪૩}$ ;  $૩૨\frac{૩}{૨૨}$ ;  $૧૩\frac{૧}{૨૩}$ ;  $૧૨\frac{૧૨}{૨૨}$ ;  $૫\frac{૩૬}{૬૧}$ .  
 (૪)  $૨૧૩\frac{૩૫}{૩૫}$ ;  $૪૨\frac{૧૦}{૧૦}$ ;  $૩૪\frac{૭૭}{૭૭}$ ;  $૩૧\frac{૭૬}{૩૬}$ ;  $૯૨\frac{૫૫}{૫૫}$ .

—0—

અપૂર્ણાંકમાં રૂપ.

- (૧)  $\frac{૧૩}{૫}$ ;  $\frac{૭૧}{૬}$ ;  $\frac{૯૦}{૭}$ ;  $\frac{૭૪}{૩}$ ;  $\frac{૩૭૯}{૨૦}$ .  
 (૨)  $\frac{૪૧૧}{૧૧}$ ;  $\frac{૧૨૩૫}{૧૦}$ ;  $\frac{૧૫૪૪૮}{૨૫}$ ;  $\frac{૩૭૯૯}{૨૧}$ ;  $\frac{૧૦૫૪૭}{૨૦}$ .  
 (૩)  $\frac{૪૫}{૧૦}$ ;  $\frac{૧૩૯}{૧૭}$ ;  $\frac{૨૫૧}{૨૨}$ ;  $\frac{૯૨૩}{૨૦}$ ;  $\frac{૧૧૭}{૬}$ .  
 (૪)  $\frac{૮૮૧}{૭}$ ;  $\frac{૧૭}{૬}$ ;  $\frac{૧૦૯૧}{૪૭}$ ;  $\frac{૧૨૭૭}{૨૯}$ ;  $\frac{૧૭૩૦૧૬}{૧૦૦૦}$ .

—0—

અતિ સંક્ષેપ.

- (૧)  $\frac{૩}{૧૦}$ ;  $\frac{૬}{૩૫}$ ;  $\frac{૧}{૫}$ ;  $\frac{૧}{૩}$ ;  $\frac{૩}{૪}$ . (૨)  $\frac{૭}{૮}$ ;  $\frac{૧૩}{૧૫}$ ;  $\frac{૨૬}{૫૧૭}$ ;  $\frac{૩૧૧}{૩૪૭}$ ;  $\frac{૧૪}{૨૩}$ .  
 (૩)  $\frac{૧૧૭}{૧૬૪}$ ;  $\frac{૧૦૩}{૧૩૪}$ ;  $\frac{૫}{૭}$ ;  $\frac{૬૦૧}{૧૬૦૦}$ ;  $\frac{૧૩}{૧૩}$ .

—0—

( ૫૬ )

### અપુણીકના સરવાળા.

- (૧)  $1\frac{1}{2}$ . (૨)  $1\frac{3}{4}$ . (૩)  $2\frac{1}{2}$ . (૪)  $3\frac{1}{2}$ . (૫)  $4\frac{3}{4}$ .  
 (૬)  $5\frac{1}{2}$ . (૭)  $6\frac{1}{2}$ . (૮)  $7\frac{1}{2}$ . (૯)  $8\frac{1}{2}$ .  
 (૧૦)  $9\frac{1}{2}$ . (૧૧)  $10\frac{1}{2}$ . (૧૨)  $11\frac{1}{2}$ .

—0—

### અપુણીકની પાદપાત્રી.

- (૧)  $\frac{1}{2}$ . (૨)  $\frac{1}{3}$ . (૩)  $\frac{1}{4}$ . (૪)  $\frac{1}{5}$ . (૫)  $\frac{1}{6}$ . (૬)  $\frac{1}{7}$ . (૭)  $\frac{1}{8}$ .  
 (૮)  $\frac{1}{9}$ . (૯)  $\frac{1}{10}$ . (૧૦)  $\frac{1}{11}$ . (૧૧)  $\frac{1}{12}$ . (૧૨)  $\frac{1}{13}$ .

—0—

### અપુણીકના ગુણાકાર.

- (૧)  $\frac{1}{2}$ . (૨)  $\frac{1}{3}$ . (૩)  $\frac{1}{4}$ . (૪)  $\frac{1}{5}$ . (૫)  $\frac{1}{6}$ . (૬)  $\frac{1}{7}$ .  
 (૭)  $\frac{1}{8}$ . (૮)  $\frac{1}{9}$ . (૯)  $\frac{1}{10}$ .

—0—

### આપુણીકના ભાગાકાર.

- (૧)  $\frac{1}{2}$ . (૨)  $\frac{1}{3}$ . (૩)  $\frac{1}{4}$ . (૪)  $\frac{1}{5}$ . (૫)  $\frac{1}{6}$ . (૬)  $\frac{1}{7}$ .  
 (૭)  $\frac{1}{8}$ . (૮)  $\frac{1}{9}$ . (૯)  $\frac{1}{10}$ .

—0—

### કિમતના દાખલા.

- (१) १ पैांड; ७ $\frac{१}{२}$  ये.; १ शी. १ $\frac{१}{२}$  ये.  
 (२) ७ पैां. १७ शी. ६ ये.; ५ पा. ४ शी. १ $\frac{५}{८}$  ये.; ३ पैां. १० शी.  
 (३) १३ शी. ४ ये.; १ पैां. ११ शी. ३ ये.; २ पैां. १० शी. ६ ये.  
 (४) १५२ पैां. ११ शी. ० $\frac{१}{४}$  ये.; १ पैां. १३ शी. ६ ये.; ३ शी. ६ ये.  
 (५) ६ इर. १६ योल; ३० योल; २ इवा. १४ पैांड.  
 (६) २ भा. २ इ.; १५ शी. ६ ये. (७) १ पैां. २ शी. १० $\frac{१}{२}$  ये.  
 (८) १३ शी. ६ ये. (९) ५१४ पैां. १६ शी. (१०) ६ अ. २ इ. १३ $\frac{१}{२}$  ये.  
 (११) २ इर. ३७ वार. १ $\frac{१}{२}$  इअ. (१२) ४ इ. २ इवा. १२ पैांड.  
 (१३) १६ दि. ३ इ. १५ मि. (१४) १६ शी.  $\frac{१}{२}$  ये. (१५) ३ पैांड.  
 (१६) १ पैां. १२ शी. २ $\frac{१}{४}$  ये. (१७) १ पैां. १७ शी. ६ ये.  
 (१८) २ पैां. १६ शी. ११ ये.

— 0 —

અપુર્ણાંકનું ૩૫.

- (१)  $\frac{1}{2}; \frac{1}{4}$  (२)  $\frac{2}{3}; \frac{4}{9}$  (३)  $\frac{1}{8}; \frac{1}{16}$  (४)  $\frac{1}{2}; \frac{3}{4}$   
 (५)  $\frac{3}{4}; \frac{5}{8}$  (६)  $\frac{1}{2}$  (७)  $\frac{3}{4}$  (८)  $\frac{3}{4}$  (९)  $\frac{1}{2}; \frac{3}{4}; \frac{1}{2}$   
 (१०)  $\frac{1}{2}; \frac{3}{4}$  (११)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$  (१२)  $\frac{1}{2}; \frac{3}{4}$   
 (१३)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$  (१४)  $\frac{1}{2}; \frac{3}{4}$  (१५)  $\frac{1}{2}$  (१६)  $\frac{1}{2}$  (१७)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$   
 (१८)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$  (१९)  $\frac{1}{2}$  (२०)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$  (२१)  $\frac{1}{4}$  (२२)  $\frac{1}{4}$   
 (२३)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$  (२४)  $\frac{1}{2}; \frac{3}{4}$  (२५)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$  (२६)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$  (२७)  $\frac{1}{4}$   
 (२८)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$  (२९)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$  (३०)  $\frac{1}{4}; \frac{3}{4}$  (३१)  $\frac{1}{4}$  (३२)  $\frac{1}{4}$

\_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_

## પરચુટણ દાખલા.

- (૧)  $\frac{૩૧}{૬૫}$  (૨)  $\frac{૧}{૬૧}$  (૩)  $\frac{૧}{૬}$  (૪)  $\frac{૬૮૫}{૭૭૬}$  (૫)  $૨૦\frac{૧૦૩}{૧૨૦}$  (૬)  $૧૧\frac{૧}{૦૮}$   
 (૭)  $૧૧\frac{૧}{૭૭}$  (૮)  $૧૨\frac{૧}{૩}$ ;  $\frac{૭૭}{૨૦૬}$  (૯)  $૧૬\frac{૨૫}{૬}$ ;  $\frac{૧૬૫}{૨૬૪}$  (૧૦)  $૧૧\frac{૧}{૮}$   
 (૧૧)  $\frac{૨૩}{૬૪}$  (૧૨)  $\frac{૨૬}{૭૩}$  (૧૩)  $૭\frac{૭}{૨૦}$  (૧૪)  $\frac{૩}{૪}$  (૧૫)  $૬\frac{૨}{૩}$  (૧૬) ૩  
 (૧૭)  $૭\frac{૧}{૮}$  (૧૮) ૩ (૧૯)  $૧\frac{૧}{૨}$  (૨૦)  $૧\frac{૧}{૪}$  (૨૧)  $૧૦\frac{૧૪૬}{૧૭૬}$   
 (૨૨)  $\frac{૩૦૪}{૩૫૭}$  (૨૩)  $૧\frac{૨}{૭}$  (૨૪) ૧ (૨૫) ૫ (૨૬) ૬૬ (૨૭) ૨  
 (૨૮)  $\frac{૧૪૫}{૧૪૪}$  (૨૯) ૯૯૯  $\frac{૫}{૧૨}$  (૩૦)  $\frac{૫૫૮}{૧૬૮}$  (૩૧)  $\frac{૩}{૪}$   
 (૩૨) ૨૯૪૦૦૦૦૦ (૩૩) ૧ (૩૪) ૧ (૩૫)  $\frac{૧૧૫}{૧૬૨}$  (૩૬) ૬  
 (૩૭)  $૩\frac{૧}{૨}$  (૩૮) ૦ (૩૯) ૧ (૪૦)  $\frac{૫}{૮}$  (૪૧) ૧ (૪૨)  $\frac{૬૪૫}{૬૪૫}$   
 (૪૩) ૭ (૪૪)  $\frac{૨}{૩}$  (૪૫)  $૭\frac{૭}{૨૦}$  (૪૬)  $૨\frac{૫}{૪}$  (૪૭)  $૧\frac{૩૫}{૬૬}$   
 (૪૮)  $૧\frac{૬૮૩}{૬૭૦}$  (૪૯) ૧ (૫૦) ૪૧૭ (૫૧)  $૮\frac{૨૬}{૩૦}$  (૫૨)  $\frac{૧}{૮}$   
 (૫૩)  $૪\frac{૧}{૨૬}$  (૫૪) ૨૫૦. ૧૫૫૦.  $૧૦\frac{૧૦૫૦}{૨૧૧૦}$ . (૫૫) ૨ (૫૬) ૧  
 (૫૭) ૧ (૫૮)  $૧\frac{૭}{૨૩}$  (૫૯)  $૨\frac{૨૬}{૩૧}$  (૬૦)  $\frac{૧૨}{૧૮}$  (૬૧)  $\frac{૩}{૪}$  (૬૨)  $\frac{૫૭}{૧૬}$   
 (૬૩) ૧૮ (૬૪)  $૧૪\frac{૪૨}{૧૮૩}$  (૬૫)  $\frac{૭૫}{૭૭}$  (૬૬) ૧ (૬૭)  $\frac{૧}{૮}$   
 (૬૮)  $\frac{૨૨૬}{૨૮૮}$ .

— ૦ —

## ત્રીસશી.

- (૧) ૩૬૦પૌં. (૨) ૧૧૦વા. (૩) ૧૧૧ગ્યા. (૪) ૨૬૬પૌં.  
 (૫) ૨૫પૌં. (૬) ૧૨મા. (૭) ૨૧પૌં. (૮) ૮૪પૌં.  
 (૯) ૧૯૩૨૦મા. (૧૦) ૭પચ્છ. ૨૩. ૧૦પૌં. (૧૧) ૧૬૪હં.  $૨૦\frac{૧૦૫૦}{૨૧૧૦}$ પૌં.  
 (૧૨) ૬દિ. (૧૩) ૧૧૬દિ. (૧૪) ૬પૌં. ૧૯શી. ૬પૌં. (૧૫) ૯૫૫પૌં. ૬,

- (૧૬) ૧૧શી. ૮પે. (૧૭) ૭શી. ૬પે. (૧૮) ૨૫૦૦. ૨શી. (૧૯) ૨૫મા.  
 (૨૦) ૨૦૩માઇલ (૨૧) ૨૮૮એન (૨૨) ૫૫૫૦૦ (૨૩) ૬૪૮૫૦૦.  
 (૨૪) ૧૫૦. ૮શી. (૨૫) ૧૫૦. ૧૬શી. ૩પે. (૨૬) ૬૬. ૩૫૦૦.  
 (૨૭) ૧૧શી. ૩પે. (૨૮) ૫શી. ૬પે. (૨૯) ૨૬૦૦૦. ૧૨શી.  
 (૩૦) ૧૪૫૦. ૧શી. ૩પે. (૩૧) ૬૧૫૫૦. (૩૨) ૭પે. (૩૩) ૬૯વાર.  
 (૩૪) ૪૫ માણસ (૩૫) ૬૧૩૦૦. (૩૬) ૨૫ ધોડા (૩૭) ૩૬૬૬૬૬.  
 (૩૮) ૬૬૬૬૬. (૩૯) ૧૧૨ માણસ. (૪૦) ૭મહિના (૪૧) ૩૨૪૬૬૬૬.  
 (૪૨) ૨૬૬૬૬૬૬ (૪૩) ૭૮૩૩૫૦. ૬શી. ૮પે. (૪૪) ૫૦૪૦૦૦.  
 (૪૫) ૧૮૬૦૦ રતલ (૪૬) ૫શી. ૬૬૦૦૦. (૪૭) ૬૬૬૬ (૪૮) ૨૭મિ.  
 (૪૯) ૨૩૬૫૦. ૮શી. ૬પે. (૫૦) ૭૭૫૦. ૧શી. ૪૬૬૬. (૫૧) ૧૫મા.  
 (૫૨) ૭૨૬. (૫૩) ૧૮૭૬૬ અથવા ૧૮૮મા. (૫૪) ૧૨૫૦. ૧૦શી. ૬૬૬૬.  
 (૫૫) ૧૪૫મા. (૫૬) ૫૪મા. (૫૭) ૫૦૬. (૫૮) ૨૪૫.  
 (૫૯) ૮૬૬૬૬૬ (૬૦) ૧૩૬૬૬૬૬. (૬૧) ૬૭૬૬ અથવા ૬૮મા.  
 (૬૨) ૧૦૦૦. ૧૦૦૦૦ (૬૩) ૧૬ મહિના. (૬૪) ૧૮૦૦૦૦.  
 (૬૫) ૪૦૦ માણસ (૬૬) ૫૦૦ સિપાઈ (૬૭) ૧૮૬.  
 (૬૮) ૪૨૫૦. ૧૩શી. ૪પે. (૬૯) ૧૫૮૫૦ ૧૬શી. ૬૬૬૬.  
 (૭૦) ૨૧૪૩૬૬૬ વાર. (૭૧) ૩૧૩ ૫૦. ૫ શી. (૭૨) ૧૪૬૬૬ દિ.  
 (૭૩) ૭૬૬૬ દિ. (૭૪) ૪૦૬૬૬૬ દિ. (૭૫) ૩૨૩ માઈલ.

— ૦ —

અર્થ.

- (૧) ૧૮૩. ૧૨આ. (૨) ૧૦૩. ૧૧આ. ૬૬૬૬. (૩) ૩૫૦૦. ૧૬શી. ૪૬૬૬.  
 (૪) ૪૬૫૦ ૫શી. ૧૧૬૬૬. (૫) ૫૦૦૦. ૧૬શી. ૬પે.

- (૬) ૧૫૦. ૩૨૫. ૪૩૬૬૬. (૭) ૧૩૬૫૦. ૩૨૫. ૪૩૬. (૮) ૩૮૫૦. ૧૪૨૫. ૭૩૬. (૯) ૨૮૫૦. ૧૧૨૫. ૨૩૬. (૧૦) ૧૨૨૫. ૭૩૬. (૧૧) ૬૫૦. ૭૨૫. ૧૩૬. (૧૨) ૧૫૦. ૧૩૨૫. ૭૩૬. (૧૩) ૩૩૫૦. ૧૨૨૫. ૬૩૬. (૧૪) ૧૫૦. ૪૨૫. ૧૧૩૬. (૧૫) ૩૪૫૦. ૧૬૨૫. ૪૩૬. (૧૬) ૧૧૫૦. ૦૨૫. ૮૩૬. (૧૭) ૨૫૦. ૩૨૫. ૬૩૬. (૧૮) ૧૭૫૦. ૧૨૫. ૬૩૬. (૧૯) ૩૧૫૦. ૧૬૨૫. ૬૩૬. (૨૦) ૨૨૫. ૨૩૬. (૨૧) ૩૫૦. ૧૩૨૫. ૬૩૬. (૨૨) ૧૫૦. ૧૮૨૫. ૬૩૬. (૨૩) ૩૨૫. ૩૩૬૬૬. (૨૪) ૧૨૫૦. ૧૨૫. ૨૩૬. (૨૫) ૮૫૦. ૧૦૨૫. ૮૩૬. (૨૬) ૧૬૫૦. ૧૦૨૫. ૬૩૬. (૨૭) ૧૫૦. ૫૨૫. (૨૮) ૧૫૦. (૨૯) ૨૩૫૦. ૬૨૫. ૪૩૬. (૩૦) ૧૫૦. ૧૫૨૫. ૨૩૬. (૩૧) ૫૫૦. ૬૨૫. ૧૩૬. (૩૨) ૧૫૫૦. ૧૨૨૫. ૧૦૩૬. (૩૩) ૧૪૫૦. ૧૦૨૫. ૩૩૬. (૩૪) ૭૦૭૫૦. ૧૮૨૫. ૧૦૩૬. (૩૫) ૨૮૫૦. ૧૬૨૫. ૧૩૬. (૩૬) ૪૬૬૫૫૦. ૬૨૫. ૬૩૬. (૩૭) ૬૭૫૦. ૬૨૫. ૫૩૬. (૩૮) ૨૫૦. ૧૬૨૫. (૩૯) ૬૩. (૪૦) ૧૪૩. (૪૧) ૧૦૨૫. ૬૩૬. (૪૨) ૪૩૫૦. ૨૨૫. ૬૩૬. (૪૩) ૨૨૫. ૪૩૬. (૪૪) ૪૧૬૫૦. ૧૦૨૫. ૩૫૧૦.

— ૦ —

### પરચુટાણ દાખલા.

- (૧) ૫૦૬૨૭૫૦. ૧૬૨૫. ૮૩૬. (૨) ૪૩૫૦. ૮૨૫. ૬૩૬. (૩) ૧૧૮૬૪૧. (૪) ૬૬ (૫) ૬૬; ૩૩૬ (૬) ૨૧૩૫૫૦. ૬૨૫. ૧૩૬. (૭) ૧૨૫૦. ૧૮૨૫. ૬૩૬. (૮) ૧૬૩૬ (૯) ૩૧ (૧૦) ૧૩૬૦૮૧, ૭૧૦૮૧. (૧૧) ૧૪૨૭૨૫૦. (૧૨) ૧૦૩૬ (૧૩) ૧૦૫૦. ૧૫૨૫. ૩૩૬.



( ૬૪ )

- (૧૪) ૧૫૦. ૨૨૧. ૬૫. (૧૫) ૧૬. ૧૩૫. ૧૫૦. ૧૨૦. (૧૬) ૪૫૦.  
 (૧૭) ૩૦૦. ૨૨. ૩૧૫. ૨૩૫. ૩૦૦. (૧૮) ૫૫૦. (૧૯) ૧  
 (૨૦) ૧૨૬. ૨૩૫. ૧૪૫૦. ૧૦૦૦. (૨૧) ૨૫૫. ૧૧૨૧. ૧૦૦૦.  
 (૨૨) ૬૪૫. ૧૦૨૧. (૨૩) ૨૭૭૨૦ (૨૪) ૩ (૨૫) ૧૨૨૧. ૬૫.  
 (૨૬) ૧૦૦૦૦ (૨૭) ૧૪૧૬૫૦. (૨૮) ૨૩૩૩  
 (૨૯) ૬૫૦. ૧૬૨૧. ૬૧૦૦૦. (૩૦) ૧૭ (૩૧) ૧૩૫૦. ૨૨૧. ૬૫.  
 (૩૨) ૧૦૦૦૦ (૩૩) ૪૫. ૩૨૨૧. (૩૪) ૬૩૩ (૩૫) ૩૬૬૬૬.  
 (૩૬) ૪૭૫૦. (૩૭) ૬૦૦૦૦. (૩૮) ૪૬૫૦. ૪૨૧. ૧૦૦૦.  
 (૩૯) ૪૧૦૦૦. (૪૦) ૬.



સમાપ્ત.

